

분기 보고서

(제 50 기)

사업연도 2024.01.01 부터
2024.03.31 까지

금융위원회
한국거래소 귀중

2024년 5월 16일

제출대상법인 유형 : 주권상장법인

면제사유발생 : 해당사항 없음

회 사 명 : 한국전력기술(주)

대 표 이 사 : 김 성 암

본 점 소 재 지 : 경상북도 김천시 혁신로 269
(전 화) 054-421-3114
(홈페이지) <http://www.kepco-enc.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 경영관리본부장 (성 명) 박 성 주
(전 화) 054-421-8736

【 대표이사 등의 확인 】

대표이사 등의 확인·서명

확 인 서

우리는 당사의 대표이사 및 신고업무담당이사로서 이 2024년도 1분기 사업보고서(작성대상기간 : 2024.1.1 ~ 03.31)의 기재 내용에 대해 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과 중요한 기재 사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

또한, 당사는 「주식회사 등의 외부감사에 관한 법률」 제8조에 따라 내부회계관리제도를 마련하고 운영하고 있음을 확인합니다.

2024. 5 . 16

한국전력기술(주)

대표이사 김 성 압 

신고업무 담당이사 박 성 주 

대표이사 등의 확인서

I. 회사의 개요

1. 회사의 개요

가. 연결대상 종속회사 현황(요약)

(단위 : 사)

구분	연결대상회사수				주요 종속회사수
	기초	증가	감소	기말	
상장	-	-	-	-	-
비상장	1	-	-	1	-
합계	1	-	-	1	-

※상세 현황은 '상세표-1. 연결대상 종속회사 현황(상세)' 참조

가-1. 연결대상회사의 변동내용

구분	자회사	사유
신규	-	-
연결	-	-
연결	-	-
제외	-	-

나. 회사의 법적, 상업적 명칭

- 국문명칭 : 한국전력기술주식회사
- 영문명칭 : KEPCO Engineering & Construction Company, Inc.
(약칭 KEPCO E&C)

다. 회사의 설립일자

- 1975. 10. 1 : 『(주)코리아 아토믹 번즈앤드로(Burns & Roe 社)』

라. 본사의 주소, 전화번호, 홈페이지 주소

- 주 소 : 경상북도 김천시 혁신로 269(율곡동)
- 전화번호 : 054-421-3114
- 홈페이지 : www.kepco-enc.com

마. 회사 사업 영위의 근거가 되는 법률

- 상법 제317조(설립의 등기) : 상법상 주식회사

바. 중소기업 등 해당 여부

중소기업 해당 여부		미해당
	벤처기업 해당 여부	미해당
중견기업 해당 여부		미해당

사. 주요 사업의 내용

당사는 원자력발전소 종합설계와 원자로 계통설계 기술을 함께 보유하고 있는 세계 최고수준의 발전소 설계전문회사로서 다양한 원전 설계 기술을 갖추고 있습니다. 화력발전 부문에서도 석탄화력, 복합화력 등 다양한 규모와 용도의 발전플랜트 수요를 충족시켜왔으며, 탈황·탈질 등의 친환경설비 개발을 통해 대기오염물질 배출 문제점을 개선함으로써 청정석탄화력발전소 설계기술을 선도하고 있습니다. 이와 더불어 풍부한 발전소 설계 경험과 기술력을 바탕으로 환경 및 신재생에너지 사업, 송·배전/변전사업, PM/CM사업 등 에너지 산업 전반에서 경쟁력 강화를 위해 노력하고 있습니다.

상세한 내용은 동 공시 서류의 ‘II. 사업의 내용’을 참조하시기 바랍니다.

아. 신용평가에 관한 사항

일자	기관명	등급	등급 의미
2024.02.01	MOODY'S INVESTORS SERVICE	A2	전체 21개 등급 중 6번째 높은 등급으로 투자 적격에 해당
2023.06.21	NICE신용평가(주)	AA	원리금 지급확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA 등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
2023.06.09	한국기업평가(주)	AA	
2023.04.24	MOODY'S INVESTORS SERVICE	A2	전체 21개 등급 중 6번째 높은 등급으로 투자 적격에 해당
2022.06.14	NICE신용평가(주)	AA	원리금 지급확실성이 매우 높아 투자위험도가 매우 낮지만 AAA 등급에 비해 다소 열등한 요소가 있음
2022.06.14	한국기업평가(주)	AA	
2022.05.05	MOODY'S INVESTORS SERVICE	A2	전체 21개 등급 중 6번째 높은 등급으로 투자 적격에 해당

주) 최근 3개년 사업연도(2022년도 ~ 2024년도) 신용등급을 기재하였습니다.

자. 회사의 주권상장(또는 등록·지정) 및 특례상장에 관한 사항

주권상장 (또는 등록·지정)현황	주권상장 (또는 등록·지정)일자	특례상장 유형
유가증권시장 상장	2009.12.14	해당사항 없음

2. 회사의 연혁

가. 회사의 본점소재지 및 그 변경

- 설립당시 : 서울특별시 도봉구 공릉동 170-2(1975.10)
- 변경(1차) : 서울특별시 영등포구 여의도동 21번지(1981.04)
- 변경(2차) : 서울특별시 강남구 삼성동 87(1986.12)
- 변경(3차) : 경기도 용인시 기흥구 용구대로 2354(1999.11)
- 변경(4차) : 경상북도 김천시 혁신로 269(울곡동)(2015.08)

나. 경영진 및 감사의 중요한 변동

변동일자	주총종류	선임		임기만료 또는 해임
		신규	재선임	
2024.05.08	임시주총	사외이사 이동진	-	사외이사 추연창
2023.03.09	임시주총	사내이사 김선관사 내이사 김일배	-	사내이사 함기황사 내이사 김동규
2023.01.11	임시주총	상임감사 윤상일 사외이사 권태흥 사외이사 임채균 사외이사 이수경	-	상임감사 정일순 사외이사 김진우 사외이사 박세문 사외이사 박종갑
2022.09.22	임시주총	사외이사 나기보	-	사외이사 최재석
2022.02.25	임시주총	사외이사 김민옥	-	사외이사 고영희
2021.09.16	임시주총	사내이사 박범서	-	사내이사 진태은
2021.06.30	임시주총	-	상임감사 정일순	-
2021.05.04	임시주총	대표이사 김성암	사외이사 최재석	대표이사 이배수
2021.03.03	임시주총	사외이사 추연창	-	사외이사 안운태
2021.01.12	임시주총	-	사외이사 고영희	-
2020.08.14	임시주총	사내이사 함기황 사내이사 김동규 사외이사 김진우 사외이사 박세문 사외이사 박종갑	사내이사 진태은	사내이사 엄호섭 사내이사 변화운 사외이사 박재현 사외이사 조택상 사외이사 허문수

주1) 우리 회사의 최근 5개년 사업연도(2020년 ~ 2024년) 중 경영진의 중요한 변동을 기재하였습니다.

주2) 이동진 사외이사는 『공공기관의 운영에 관한 법률』 제25조 제3항 제2호에 따른 노동이사입니다.

다. 최대주주의 변동

- 1975.10(설립당시) : Burns & Roe 社
- 1976.07 : Burns & Roe 社, 한국원자력연구소
- 1976.10 : 한국원자력연구소
- 1978.10 : 한국전력주식회사(現 한국전력공사)
- ※ 한국전력공사의 관계회사로 편입 후 현재까지 최대주주 지위 유지

라. 상호의 변경

- 1975.10(설립당시) : (주)코리아아토믹번즈앤드로(Burns & Roe 社)
- 1976.11 : 한국원자력기술(주)
(영문 : Korea Nuclear Engineering Co., Ltd. 약칭 KNE)
- 1982.07 : 한국전력기술(주)
(영문 : Korea Power Engineering Company, Inc. 약칭 KOPEC)
- 2010.07 : 한국전력기술(주)
(영문 : KEPCO Engineering & Construction Company, Inc.
약칭 KEPCO-ENC)

마. 회사의 업종 또는 주된 사업의 변화

- 2007.12 : '신·재생에너지관련업', '제1호 내지 제11호의 사업수행을 위한 투자 및 출자' 가 정관상 목적사업에 추가
- 2016.10 : '부동산임대업'을 정관상 목적사업에 추가 및 '제1호 내지 제14호의 사업수행을 위한 투자 및 출자'로 정관상 목적사업 변경
- 2017.03 : '원전 해체 관련업', '사용후핵연료 및 방사성 폐기물 관련업'을 정관상 목적사업에 추가

바. 그 밖에 경영활동과 관련된 중요한 사항의 발생내용

- 2009.12 : 한국거래소 상장
- 2017.11 : EU-APR 표준설계 유럽사업자요건(EUR) 인증 획득
- 2019.08 : APR1400, 미국 원자력규제위원회 설계인증 취득
- 2020.03 : 미국 'LACP 비전 어워드' 지속가능경영 부문 및 CSR 부문 금상 수상
- 2020.04 : 엔지니어링협회 해외개척상 수상
- 2020.08 : 제주한림해상풍력 사업인허가 취득
- 2021.05 : 표준 가스복합발전시스템 기술개발 과제 착수
- 2021.09 : ESG위원회 구성
- 2021.12 : 2021년 지역사회공헌 인정 '보건복지부 장관표창' 수상
- 2022.11 : 부패방지경영시스템(ISO 37001) 인증 획득
- 2022.12 : 제17회 대한민국사회공헌대상 사회공헌부문 '농림축산식품부 장관 표창' 수상
- 2023.03 : APR1000, 유럽사업자협회 설계인증(EUR Rev.E) 취득
- 2023.06 : 규범준수경영시스템(ISO 37301) 인증 획득
- 2023.12 : 공공부문 온실가스 감축 환경부 장관 표창

3. 자본금 변동사항

가. 자본금 변동추이

(단위 : 원, 주)

종류	구분	제50기 (2024년 1분기)	제49기 (2023년)	제48기 (2022년)
보통주	발행주식총수	38,220,000	38,220,000	38,220,000
	액면금액	200	200	200
	자본금	7,644,000,000	7,644,000,000	7,644,000,000
우선주	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
기타	발행주식총수	-	-	-
	액면금액	-	-	-
	자본금	-	-	-
합계	자본금	7,644,000,000	7,644,000,000	7,644,000,000

주) 최근 5사업연도(2020년 ~ 2024년) 중 변동사항 없습니다.

나. 증자(감자)현황

- 'Ⅲ. 재무에 관한 사항 - 7. 증권의 발행을 통한 자금조달에 관한 사항'을
참고하시기 바랍니다.

4. 주식의 총수 등

주식의 총수 현황

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류			비고
	보통주	-	합계	
I. 발행할 주식의 총수	300,000,000	-	300,000,000	-
II. 현재까지 발행한 주식의 총수	38,220,000	-	38,220,000	-
III. 현재까지 감소한 주식의 총수	-	-	-	-
	1. 감자	-	-	-
	2. 이익소각	-	-	-
	3. 상환주식의 상환	-	-	-
	4. 기타	-	-	-
IV. 발행주식의 총수 (II-III)	38,220,000	-	38,220,000	-
V. 자기주식수	176,495	-	176,495	의결권 없음
VI. 유통주식수 (IV-V)	38,043,505	-	38,043,505	-

5. 정관에 관한 사항

가. 정관의 최근 개정일 및 정기주주총회 포함 여부

사업보고서에 첨부된 정관의 최근 개정일은 2023년 1월 18일이며(상급기관 통보일 기준), 2023년도 제1차 임시주주총회(2023.01.11)를 통하여 승인되었습니다.

나. 정관 변경 이력

정관변경일	해당주총명	주요변경사항	변경이유
2023.01.18	2023년도 제1차 임시주주총회	노동이사의 자격, 임기, 보수 등 관련 세부 조항 신설	공운법 개정에 따른 노동이사제 도입
2021.10.05	2021년도 제5차 임시주주총회	주식, 사채 등 전자등록관련 법규 반영 등	주식 등 전자등록 의무화에 따른 상법개정 반영 등

주1) 회사의 최근 5개 사업연도(2020년 ~ 2024년) 사이의 정관 변경 이력을 기재하였습니다.

주2) 정관변경일은 상급기관의 인·허가 공문 도착일로 관련 주총일과 상이합니다.

다. 사업목적 현황

구 분	사업목적	사업영위 여부
1	국내·외 원자력 및 기타의 발전사업에 필요한 엔지니어링 용역사업	영위
2	컴퓨터 관련업	영위
3	정보처리전문 용역사업	영위
4	무역업 및 무역대리업	미영위
5	환경분야 관련업	영위
6	건설업 및 건설기술용역업	영위
7	전기공사업	영위
8	전면책임감리업	미영위
9	소방시설 설계업 및 감리업	영위
10	에너지 절약을 위한 관리·용역, 시설투자 및 관리진단 사업	영위
11	신·재생에너지 관련업	영위
12	원전 해체 관련업	영위
13	사용후핵연료 및 방사성폐기물 관련업	영위

14	부동산임대업	영위
15	제1호 내지 제14호의 사업수행을 위한 투자 및 출자	영위
16	기타 위의 각 호에 부대되는 사업	영위

II. 사업의 내용

1. 사업의 개요

회사는 발전소 및 플랜트 관련 엔지니어링 업체로서 1975년 설립된 이래 원자력/화력 발전소의 설계, 발전설비 O&M, 플랜트 건설사업 및 신재생에너지 관련 사업 등을 수행하고 있습니다.

회사는 원자력발전소 종합설계와 원자로 계통설계 기술을 함께 보유하고 있는 세계 최고 수준의 발전소 설계전문회사로서 다양한 원전 설계 기술을 갖추고 있습니다. 화력발전 부문에서도 다양한 규모와 용도의 발전플랜트 수요를 충족시켜왔으며, 탈황·탈질 등의 친환경설비 개발을 통해 대기오염물질 배출 문제점을 개선함으로써 청정석탄화력발전소 설계기술을 선도하고 있습니다. 이와 더불어 풍부한 발전소 설계 경험과 기술력을 바탕으로 환경 및 신재생에너지 사업, 송·배전/변전사업, PM/CM사업 등 에너지 산업 전반에서 경쟁력 강화를 위해 노력하고 있습니다.

회사의 사업부문은 사업 영역에 따라 원자력, 원자로, 에너지신사업으로 분류하고 있습니다. 원자력은 원전 종합설계(Architect Engineering), 원자로는 원자로 계통설계(Nuclear Steam Supply System)에 해당하는 사업을 일컬으며, 에너지 신사업의 경우 화력(복합화력 포함), 신재생에너지, 친환경에너지사업 등 비원전 사업에 해당됩니다.

가. 사업유형별 사업내용

회사의 사업부문별 현황은 아래와 같습니다.

구분	사업유형	사업내용
원자력	설계	○ 국내 및 해외 원자력발전소 종합설계 ○ 원자력발전소 해체 등 사후관리사업
	O&M	○ 국내 가동원전 유지보수, 성능개선 ○ 국내 가동원전 주기적 안전성평가
원자로	설계	○ 국내외 대형상용 원전 원자로 계통설계 ○ 소형 모듈형 원전 노형 개발 및 설계
	O&M	○ 국내 가동원전 원자로 계통 설비 개선 및 안전성 향상 ○ 국내외 가동원전 부품 조달

에너지 신사업	설계 (석탄, 복합 등)	○ 국내 및 해외 화력발전소 설계 ○ 국내 및 해외 복합화력발전소 EPC 등
	O&M	○ 노후석탄화력발전소 성능개선 및 환경설비 개선사업 등
	환경 및 신재생	○ 탈황·탈질 설비 성능개선 사업 ○ 해상·육상 풍력 발전 EPC ○ 연료전지/태양광/ESS 사업 ○ 수소·암모니아 발전 사업
	기타	○ 폐기물 에너지화(WtE) 발전사업 ○ 내진안정성 평가 사업 등

나. 사업부문별 재무정보

회사의 당기 사업부문별 재무정보는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024.03.31)

(단

위 : 백만원)

구분		제50기 (2024년 1분기)	제49기(2023년)	제48기(2022년)
매출액	원자력	70,734	281,068	271,316
	원자로	28,730	96,428	72,827
	에너지신사업	28,151	167,596	161,148
	계	127,615	545,092	505,291

주1) 위 정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성하였습니다.

주2) 회사는 전체를 단일 보고부문으로 보고 있으나 사업성격에 따라 위와 같이 매출을 구분하였습니다.

※ 회사의 각 사업부문별 자세한 사항은 "7. 기타 참고사항"의 "라. 시장의 여건 및 영업개황"을
참고하시기 바랍니다.

2. 주요 제품 및 서비스

가. 사업 부문별 주요 현황

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 백만원, %)

사업부문	구분	2024년(제50기 1분기)		2023년(제49기)		2022년(제48기)	
		매출액	전체매출액 대비비율 (%)	매출액	전체매출액 대비비율 (%)	매출액	전체매출액 대비비율 (%)
원자력	설계	47,369	37.1%	193,928	35.6%	187,795	37.2%
	O&M	23,365	18.3%	87,140	16.0%	83,521	16.5%
	소계	70,734	55.4%	281,068	51.6%	271,316	53.7%
원자로	설계	24,357	19.1%	76,171	14.0%	56,442	11.2%
	O&M	4,373	3.4%	20,257	3.7%	16,385	3.2%
	소계	28,730	22.5%	96,428	17.7%	72,827	14.4%
에너지신사업	설계 (석탄, 복합 등 포함)	10,330	8.1%	62,613	11.5%	73,918	14.6%
	O&M	2,361	1.9%	6,139	1.1%	11,970	2.4%
	환경 및 신재생	1,623	1.3%	72,916	13.3%	74,953	14.8%
	기타	13,837	10.8%	25,928	4.8%	307	0.1%
	소계	28,151	22.1%	167,596	30.7%	161,148	31.9%
계		127,615	100.00%	545,092	100.0%	505,291	100.0%

나. 해외사업 관련 주요 현황

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 백만원, %)

사업부문	주요 프로젝트	매출실적	전체매출액 대비 비율(%)
원자력	UAE 원전 종합설계 용역 등	14,636	11.5%
원자로	Barakah 가동원전 LTEA 용역(NSSS분야) 등	1,775	1.4%
에너지신사업	인도네시아 PLN 가스엔진발전소 EPC 등	11,386	8.9%
계		27,797	21.8%

주) 해외사업 관련 주요현황은 상기 "가. 사업 부문별 주요 현황"에 기 반영된 매출 중 해외 사업만 별도 분류한 자료입니다.

다. 프로젝트 종류별 완성도 현황

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 백만원)

구분	사업건수	2024년 1분기 수익인식액	계약잔액	원도금액	평균 도금액

국내	원자력	187	83,053	1,486,154	3,314,960	17,727
	석탄화력	21	1,171	25,583	192,989	9,190
	복합	25	8,978	91,945	249,704	9,988
	환경	2	149	317	2,132	1,066
	일반건설	1	435	2,114	16,410	16,410
	송변전	4	2,081	1,165	13,435	3,359
	신재생	11	2,130	30,080	221,454	20,132
	기타	7	1,821	10,455	36,945	5,278
	소계	258	99,818	1,647,813	4,048,029	15,690
해외	원자력	26	16,411	493,572	1,268,087	48,773
	복합	2	11,386	34,109	60,556	30,278
	소계	28	27,797	527,681	1,328,643	47,452
합계		286	127,615	2,175,494	5,376,672	18,800

주1) 상기 계약 잔액은 2024년 수익발생 사업 계약잔액의 합으로, 회사 전체 계약 잔액과 다릅니다.

주2) 평균 도급액 = 원도급액 소계 ÷ 사업건수 소계

3. 원재료 및 생산설비

가. 주요 원재료

회사의 주요 영업활동은 공사용역매입으로 원재료 가격변동추이가 발생하지 않습니다.

나. 생산 및 설비

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 백만원)

자산항목	사업소	소유 형태	소재지	설비 규모	기초 장부가액	당기 증감액		당기 상각	기말 장부가액
						증가	감소		
토지	김천 본사 외	자가 보유	경북 김천 외	131,144㎡	55,609	-	-	-	55,609
건물 및 건축물	김천 본사 외	자가 보유		연 164,143㎡	139,949	-	-	1,253	138,696
기계장치	김천 본사 외	자가 보유		-	41,538	-	-	1,597	39,941
차량운반구	김천 본사 외	자가 보유		24대	109	3	-	26	86
공구와 기구 및 비품	김천 본사 외	자가 보유		-	8,362	209	1	606	7,964
사용권 자 산	김천 본사 외	자가 보유		-	1,855	847	-	427	2,275
건설중인 자산	김천 본사 외	자가 보유		-	-	-	-	-	-
합계					247,422	1,059	1	3,909	244,571

주1) 엔지니어링 산업의 특성상 별도의 설비를 갖추고 있지 않으므로 사업용 설비에 대한 산출이 불가능합니다.

주2) 상기 생산설비 현황은 연결기준이며, 기말장부가액은 백만원이하 단수차이로 인해 산출값이 다를 수 있습니다.

주3) 회사는 2022년 4월 13일 경기도 용인시에 소재한 종전부동산 매각 계약을 체결하였으며, 그 규모는 양도 금액 기준 약 957.6억(부가세 제외)입니다. 자세한 내용은 2022년 4월 1일 회사가 제출한 '주요사항보고서(2023.08.16 첨부정정)' 를 참고하시기 바랍니다.

4. 매출 및 수주상황

가. 매출실적

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 백만원)

사업부문	매출유형	품 목		제50기	제49기	제48기
				(2024 년 1분기)	(2023 년)	(2022년)
원자력	용역매출	설계기술	내수	54,732	224,837	223,344
			수출	14,636	53,017	47,971
	공사매출	건설공사	내수	1,365	3,214	-
원자로	용역매출	설계기술	내수	26,956	83,469	61,441
			수출	1,775	12,959	11,374
	공사매출	건설공사	내수	-	-	-
			수출	-	-	12
에너지신사업	용역매출	설계기술	내수	11,549	57,864	55,909
			수출	-	-	90
	공사매출	건설공사	내수	5,216	94,671	105,150
			수출	11,386	15,061	-
합 계	설계기술		내수	93,237	366,170	340,694
			수출	16,411	65,976	59,435
	건설공사		내수	6,581	97,885	105,150
			수출	11,386	15,061	12

주1) 상기 매출 실적은 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

주2) 회사는 전체를 단일 보고부문으로 보고 있으나 사업성격에 따라 위와 같이 매출을 구분하였습니다.

나. 수주 및 판매전략

1) 수주(판매)조직

- 원자력 및 원자로 : (원자력) 원자력사업운영실, 해외사업처
(원자로) 원자로사업운영실
- 에너지신사업 : 에너지사업개발처, 신재생사업처

2) 수주(판매)전략

가) 회사 수주전략

회사는 대·내외 환경변화에 대응하고 지속 가능한 성장을 위해 실현가능하고 합리적인 수주전략 수립을 목표로 하고 있습니다. 회사는 사업 포트폴리오 중 수주가능성이 높은 우선추진 사업을 아래 표와 같이 선정하였으며, 사업추진의 방향성 점검을 통한 수주목표 달성을 위해 역량을 집중하고 있습니다.

구분	사업유형
원자력/원자로	○ 원전 O&M(안전성 및 성능 평가·개선), 원전 형상관리 체계구축, 원전 사후관리, 해외원전엔지니어링 참여 등
화력 및 신재생	○ 해상풍력, WtE(Waste to Energy) 등

나) 사업 부문별 수주전략

(1) 원자력/원자로 부문

회사는 원자력발전소의 안전 설계가 그 무엇보다 중요하다는 원칙 하에 R&D 투자를 통한 핵심 기술역량 증진에 만전을 기하는 동시에 끊임없는 노력으로 설계품질을 개선하고 있습니다. 이를 바탕으로 무결점 국책사업을 수행하고 있으며, 국내뿐만 아니라 해외에서도 적극적으로 사업 수주를 추진하고 있습니다.

원자력부문에서는 원전 수출을 위하여 한전 및 한수원 등 유관기관과 유기적으로 협력하고 있으며, 해외 원전 수요국 현지에서 한국형 원전 기술설명회를 개최하는 등 적극적인 한국형 원전 홍보활동을 이어가고 있습니다. 또한, 해외 가동원전 사업 진출 모색 등 새로운 시장진출 및 매출 증진을 위해 끊임없이 노력하고 있습니다. 이와 함께 새로운 미래 성장 동력사업으로서 SMR, 4세대 노형, 핵융합, 원전 해체, ICT 4.0 기반 원전 Digitalization 사업을 추진 및 개발하고 있으며, 서울 3,4호기 설계형상 관리체계구축 용역 수주(2019년) 및 세계 최초로 국제표준기구(ISO)에 부합하는 건설원전 형상관리시스템을 개발(2020년)하는 등, 미래/성장 사업과 관련하여 가시적 성과를 창출하였습니다. 이러한 성과를 바탕으로 형상정보에 기반한 통합정보를 조회/ 관리하고 AR/VR활용 및 4차 산업혁명 연계 등 관련 사업을 지속적으로 확장해 나가고 있습니다.

원자로 부문에서는 대상 사업 및 시장별로 기존시장 심화, 신시장 개척, 신사업개발 및 사업다각화 등 4가지 수주전략을 수립하고, 각 전략별 구체적이고 분명한 세부 목표를 설정하여 추진하고 있습니다. 기존시장 심화 전략은 기존 수행하고 있는 국내, 해외사업을 대상으로 발주처의 신규수요 창출을 통한 매출 극대화를 목표로 하고, 신시장 개척 전략은 보유 기술을 활용한 새로운 시장의 신규 해외사업 수주를 목표로 합니다. 신사업 개발 전략은 보유 기술활용 및 신기술 개발을 통한 새로운 사업으로의 영역 확대를 목표로 하고 있으며, 마지막으로 사업다각화 전략은 신기술 개발을 통한 새로운 시장의 신규 사업 수주를 목표로 합니다.

(2) 에너지신사업 부문

에너지신사업 부문에서는 정부의 정책에 기반한 수주전략 수립과 전략적 수주를 최우선 목표로 하고 있습니다. 화력발전소 시장에서 회사가 기 설계한 발전소에 대한 폐지 및 성능개선에 대한 기술지원, 석탄/복합화력 발전소 설계 경험과 기술개발 역량을 기반으로 표준복합화력 등 신규 사업의 확대에도 노력하고 있습니다. 신재생에너지 분야에서는 제주 한림 해상풍력 발전사업 수주 및 수행 경험을 토대로 신규 육상/해상 풍력 발전사업의 발굴과 사업 참여를 수행하고 있습니다. 또한, 연료전지 발전사업 관련 용역 및 EPC 사업 참여와

김천시 신재생보급(융·복합지원) 사업 수주 및 수행을 통해 지역사회에 신재생에너지 보급과 전환에 기여하고 있습니다. 미래 친환경에너지로 주목받고 있는 수소에너지 가치 사슬 구축 및 수요기반 확충 과정에 적극적으로 참여하여 시장진출 가능성을 증대시키기 위해 노력하고 있습니다. 해외사업의 경우 진출 경험이 있는 지역은 EPC 사업을 추진하고, 그렇지 못한 지역은 타당성조사, 사업주지원, 기술자문 등 용역사업에 우선 참여한 후 EPC 사업으로 확장하는 전략을 통해 수주 활동을 전개하고 있습니다.

다. 수주상황

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 억원)

구분	발주처	사업명	최초계약일	종료일	기본도급액	완성공사액	계약잔액
원자력	한국수력원자력	신한울 1,2호기 종합설계용역	2009.05.29	2024.04.30	3,901	3,842	59
		새울3,4호기(구 신고리 5,6호기) 종합설계용역	2014.04.11	2025.03.31	4,990	4,517	473
		신한울3,4호기 종합설계용역	2016.03.18	2033.10.31	4,463	1,322	3,141
		중대사고관리전략 이행을 위한 MACST 설비 계통연계 상세설계 용역(1)	2020.12.29	2024.12.30	546	436	110
		EUR Rev.E 인증을 위한 APR1000 NSSS설계 및 종합설계분야 표준설계 개발용역	2020.06.02	2024.06.01	487	476	11
		2023년도 가동원전 긴급지원 기술용역	2023.04.14	2024.04.13	290	170	120
		루마니아 CTRF 건설사업 종합설계 용역	2023.11.03	2027.09.23	393	64	329
		한국전력공사	UAE 원전 종합설계용역 (계약기간 변경 협의 중)	2010.03.25	2024.09.30	8,324	8,320
	한국전력공사	UAE 원전 한전 기술지원 용역 (계약기간 변경 협의 중)	2010.03.25	2024.09.30	621	615	6
	Nawah Energy Company	Barakah 가동원전 LTEA (장기엔지니어링지원)	2018.01.23	2031.01.22	3,400	340	3,060

)용역					
원자로	두산중공업	신한울1,2호기 원자로 계통설계용역	2009.07.3 1	2024.04. 30	1,368	1,332	36
		UAE원전 원자로계통 설계용역 (계약기간 변경 협의 중)	2010.06.3 0	2024.09. 30	1,836	1,836	-
		새울3,4호기(구 신고 리 5,6호기) 원자로계통 설계용역	2014.08.2 8	2025.10. 31	1,847	1,665	182
		신한울3,4호기 원자로 계통설계사업	2023.03.2 9	2033.10. 31	1,651	275	1,376
	Nawah Energy Company	Barakah 가동원전 LTEA (장기 엔지니어링 지 원) 용역	2018.01.2 3	2031.01. 22	900	147	753
에너지신 사업	한국중부발 전(주)	신서천화력 건설사업 설계기술용역	2014.06.1 1	2024.12. 15	709	664	45
	한국서부발 전(주)	태안 9,10호기 종합설 계	2011.05.3 1	2024.09. 30	1,129	1,005	124

		기술용역					
삼척블루파워 주식회사	삼척블루파워 1,2호기 석탄화력발전소건설 사업주 기술지원용역	2013.06.07	2024.07.31	380	336	44	
삼성물산(주)	강릉안인화력 1,2호기 종합 설계기술용역	2014.09.19	2024.07.30	1,045	1,044	1	
제주한림해상풍력 주식회사	제주한림해상풍력 발전소 설계·구매·시공 (EPC)계약	2019.12.11	2025.02.28	2,021	1,783	238	
논산바이오에너지주식회사	논산 바이오매스 발전 사업 건설공사	2021.03.24	-	745	-	745	
(주)한주	가스복합 열병합발전 사업 EPC공사	2021.05.07	2024.06.30	683	675	8	
경주클린에너지주식회사	왕신 연료전지 발전사업 건설공사	2022.11.18	-	1,997	-	1,997	
PT PLN (인도네시아 전력청)	인도네시아 PLN 엔진 발전소 패키지 EPC사업 (Sumbawa-2)	2023.11.10	2025.03.18	298	131	167	
PT PLN (인도네시아 전력청)	인도네시아 PLN 엔진 발전소 패키지 EPC사업 (Tobelo 10MW & Tobelo-2 20MW)	2023.11.10	2025.03.18	307	134	173	

주1) 기본도금액 272.5억원(2023년도 매출액의 5%, 부가세 제외) 이상의 주요 사업을 기재하였으며, 완료사업은 제외하였습니다.

주2) 2023년 회사는 4건의 계약건에 대해 관련 법령 및 발주처와 계약상의 사유로 인해 한국채택국제 회계기준(K-IFRS) 제1115호 한129.2(1),(2)에 따라 해당 항목의 공시를 생략하였습니다. 회사는 생략된 공시항목을 자본시장법상 사업(분기, 반기)보고서에서 공시한 사실이 없으며, 이러한 사실을 감사보고 하였습니다.

5. 위험관리 및 파생거래

가. 주요 시장위험

1) 환위험

회사는 외화로 체결된 용역 및 건설계약 등과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 회사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 필요한 경우 환위험관리를 목적으로 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 천원)

구분	제 50(당) 1분기말		제49(전) 기말	
	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채
AED	1,870,924	181,789	1,340,520	111,794
EUR	2,394,813	439,612	1,929,339	428,892
IDR	19,779	13,640	23,730	20,074
CAD	2,229	-	-	-
SAR	-	-	-	-
USD	2,304,382	987,338	1,419,250	699,165
SEK	-	-	-	360,365
합계	6,592,127	1,622,379	4,712,839	1,620,290

당분기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화환율의 10% 변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 천원)

구분	제 50(당) 1분기말		제 49(당) 기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
세전순이익 증가(감소)	496,975	(496,975)	309,255	(309,255)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

2) 이자율 위험

회사는 당분기말과 전기말 현재 차입금이 존재하지 않기 때문에 이자율 변동 위험에 노출되어 있지 않습니다.

3) 기타 가격위험

기타 가격위험은 이자율위험이나 환위험 이외의 시장가격의 변동으로 인하여 금융 상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동될 위험을 의미합니다. 회사의 영업특성상 원재료 구매 등의 활동이 없으므로, 기타 가격 변동 위험에 따른 재무적 위험은 존재하지 않습니다.

나. 리스크 관리 정책

1) 전사적 리스크 관리 시스템 운영

회사는 다양한 경영 환경과 변화에 대비하고자, 리스크관리에 관하여 규정화하고, 표준화된 접근방식으로 모든 리스크를 식별, 분석, 평가하여 적절히 대응함으로써, 손실발생의 가능성을 최소화하는 것을 목적으로, 프로젝트 리스크 관리 및 회사운영 리스크로 구분하여 전산시스템을 구축하여 모니터링 및 관리하고 있습니다.

2) 환위험 관리 현황

회사는 환위험관리지침에 의거하여 체계적이고 효율적으로 환위험을 관리하고 있으며, 환위험 관리에 대한 심의결정을 위해 외부전문가 2인을 포함한 환위험 관리위원회를 구성하여 운영하고 있습니다.

또한 외화 입/출금 계획에 따라 내부적 전략인 매칭, 상계, 리딩/래깅 등을 통하여 환위험 관리를 하고 있을 뿐만 아니라 대규모 외화 입/출금을 수반하는 사업에 있어 필요 시 외부적 전략인 통화선도계약을 통하여 환위험을 최소화하고 있습니다.

다. 파생상품

○ 파생상품 구성내역 : 2024.03.31 기준 현재 회사의 파생상품 내역은 없습니다.

○ 통화스왑 계약내역 : 해당없음

○ 통화선도 계약내역 : 해당없음

○ 파생상품 관련 손익

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 백만원)

구분	평가손익		거래손익(누적)		기타포괄손익	
	당기	전기	당기	전기	당기	전기
통화선도	-	-	-	-	-	-

6. 주요계약 및 연구개발활동

가. 경영상의 주요계약

(기준일 : 2024.03.31)

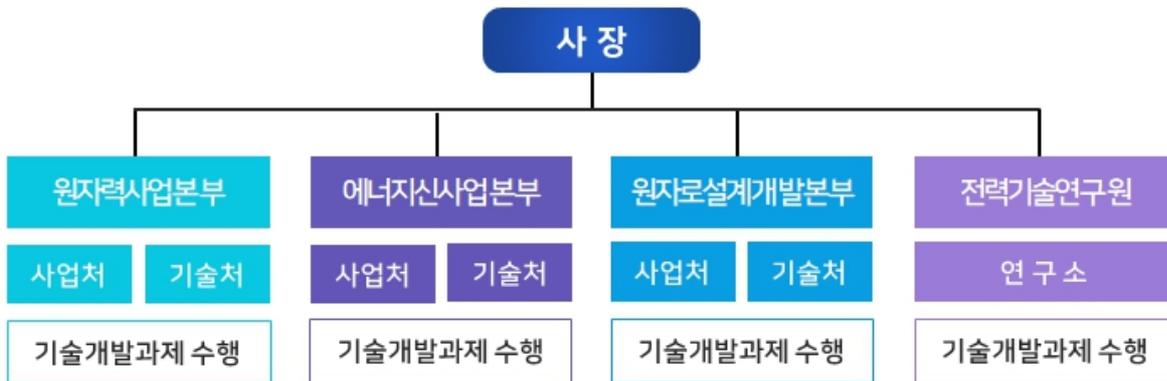
(단위 : 백만원)

계약일자	계약의 목적 및 내용	계약금액 (부가세 제외)	계약상대방	거래대금 지급 방법
2022.04.13	중전부동산(용인사옥) 매각 -자산매각을 통한 신규투자재원 확보	95,756	주식회사 블루코브 3호	1. 계약체결시 계약금 10% 지급 2. 중도금 및 잔금 6개월마다 6회 균등 분할납부
2023.08.16	상동	상동	주식회사 솔루엠	상동

주) 중전부동산 매매계약 거래상대방 변경에 따라 매매계약상의 권리의무승계에 관한 계약을 체결하였으며, 자세한 내용은 2022.04.01 회사가 제출한 '주요사항보고서(유형자산양도결정)(2023.08.16 첨부정정)'을 참고하시기 바랍니다.

나. 연구개발활동의 개요

1) 연구개발 담당조직



연구개발 담당조직

주) 연구개발 전담 체제가 아닌 연구/사업 동시수행 체제입니다.

2) 연구개발비용

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 백만원)

과목	2024년 1분기	2023년	2022년
매출액	127,615	545,092	505,290
연구개발비용 계	9,720	50,009	54,854
(정부보조금)	2,958	10,920	7,709

연구개발비 / 매출액 비율 [연구개발비용계÷당기매출액×100]	7.6%	9.2%	10.9%
---------------------------------------	------	------	-------

주) 연구개발비용은 정부보조금(국고보조금)을 차감하기 전의 연구개발비용 지출총액을 기준으로 산정하였습니다.

다. 연구개발 실적

1) 연구개발 진행상황

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 건)

과목	2024년 1분기			비고
	계속과제	신규과제	소계	
자체 과제	26	12	38	-
정부과제 참여	35	-	35	신규 정부과제 협약체결 중
계	61	12	73	-

주) 과제 상업화 완료 등에 따라 연구개발 과제 진행 건수 변동이 가능합니다.

2) 주요 연구개발 실적(종결과제)

(기준일 : 2024.03.31)

연도	연구과제명	적용 및 기대효과
2024년 1분기	해당사항 없음	
2023년	지능형 원전해체 부지특성평가 통합 관리 솔루션 개발	원전해체 부지특성평가 통합관리 소프트웨어 세계 최초 개발
	재생 E 출력 변동성 대응 기력발전 유연운전 핵심기술 개발	표준화력 500MW 발전설비 유연운전 실증사업 활용
	해외 내진분석 기술수준을 적용한 표준형원전 설계초과지진 대응 기술개발	국내 원전에 대한 내진성능 재평가 사업, 해외 수주 원전사업 활용
	가동원전 2,3등급 대구경 배관 보수기술 개발	가동원전 대구경 배관 보수 용역사업 활용
	중대사고 관리역량 강화를 위한 고유 전산코드 인증 및 표준화	해외 원전사업 중대사고 요소기술 설계 활용
지능형 통합에너지플랫폼 기반 복합에너지 허브 시범구축 및 기술실증	소규모 전력망 에너지공급 및 수요반응 기술, 마이크로그리드 플랫폼 기술 적용	
2022년	복합처분시설 건설/운영 최적화 기술 개발	소동냉각고속로 핵심기술 자립화

		및 상용화 기대
	디지털트윈 기술에 기반한 부유식 해상풍력 시스템의 예지적 유지보수 기술개발	해상풍력 EPC 사업 적용
	가동원전 계측제어계통 디지털화 기술개발	한빛 5,6호기 및 한울5,6호기 노후화된 계통 설비개선 기대
	자율비행 검사용 드론 및 유무선 페인팅 드론 개발	국내 플랜트, 교량, 고층 건물 및 원전 해체 관련 산업 활용 기대
	SFR 원형로 BOP계통 종합설계	GEN IV 노형사업 적용
	경수로 원전 계통제염 실증기술 개발	국내 원전해체 기술자립, 가압경수로형 원전 계통제염 설비 확보 기대
	원전해체 금속/콘크리트 폐기물의 자체처분 및 재활용을 위한 안전성 평가 체계 개발	방사성 폐기물 저장시설 자체처분 기술 개발 기대

7. 기타 참고사항

가. 지식재산권 보유현황

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 건)

구분	특허권		실용신안	디자인	상표	
	국내	국외			국내	국외
등록건수	235	92	-	4	18	2

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 건)

종류	내용	
산업 재산권	특허권	"씨체스트를 이용한 부유식 원자력발전소의 원자로 격납용기 피동냉각시스템" 등 327 건
	실용신안권	-
	디자인	"태양광 발전 구조물(적층)" 등 4건
	상표	"SAREX(확률론적 안정성 분석 S/W)" 등 20건

나. 보고대상기간 중 등록된 지식재산권 보유내역

(기간 : 2024.01.01 ~ 2024.03.31)

(단위 : 백만원)

순번	지식재산권 종류	취득일	내 용	취득비용
1	특허권	2024-01-03	습식 이산화탄소 포집설비	2.5
2	특허권	2024-01-08	원자로건물 열수력분석 평가 방법 및 상기 방법을 실행하기 위한 컴퓨터 프로그램	4.5
3	특허권	2024-01-09	전력계통 안정화를 위한 발전원 유연성 평가시스템 및 방법	0.3
4	특허권	2024-01-22	핵연료 체결장치	2.9
5	특허권	2024-01-23	원자력발전소 밀봉재의 가압 누설 성능 시험장치	1.7
6	특허권	2024-01-29	매설 배관의 결함 탐상 시스템 및 탐상 방법	2.6
7	특허권	2024-02-14	경수형 소형모듈원자로의 공정 계측 시스템	4.4
8	특허권	2024-02-14	원자로건물 관통부의 이중 격납 계통	2.7
9	특허권	2024-03-22	광섬유 브래그 격자 센서를 사용하는 케이블 튜브	3.0
10	특허권	2024-03-22	원자로건물 내 재장전수저장탱크를 구비한 원전의 개방형 원자로냉각재 수집 및 냉각장치 및 이를 위한 방법	3.6

다. 환경관련 정부규제 사항에 대한 준수내용 등

회사는 기업이념인 '인간, 환경, 기술의 융화'를 바탕으로 '선진안전보건환경 조직문화 정착'의 구현을 위해 2006년 국제규격인 ISO 14001 환경경영시스템 요구사항을 기반으로 회사 환경경영시스템을 구축하여 실행함으로써 제반 환경관련 법규 및 규정의 준수와 환경개선을 지속적으로 도모하고 있습니다.

라. 시장의 여건 및 영업개황

1) 회사 영업개황

회사는 70년대 2차려 석유파동을 겪으며 발전소 설계기술 자립을 통한 에너지 위기 극복을 위해 설립되었습니다.

원자력/원자로 부문은 한빛 3,4호기 원자력발전소 설계를 시작으로 국내 원자력발전소 설계 업무를 독자적으로 수행해 왔으며, 한국형 표준원전(OPR1000)을 거쳐 안전성과 경제성을 향상한 신형 경수로(APR1400)를 개발하였습니다.

에너지신사업 부문은 500MW, 800MW 및 1,000MW급 등 약 55기의 석탄화력발전소 설계용역을 수행했으나 탄소중립 정책 이행을 위한 과감한 석탄화력 감축 및 재생에너지 확대 기조에 동참하여 복합화력발전소 신규 건설사업 및 신재생에너지 사업을 중심으로 사업영역을 확대하고 있습니다.

가) 엔지니어링 산업의 특성 및 성장성

엔지니어링 산업은 기술집약적 고부가가치 산업입니다. '산업 위의 산업'으로 불리는 엔지니어링 산업은 기술인력의 창의성과 축적된 경험이 핵심 경쟁력인 사람 중심의 대표적인 서비스산업으로 양질의 고급 일자리 창출에 기여합니다.

○ 원자력/원자로 부문

우리나라는 미국, 프랑스, 러시아, 중국 등과 세계원전시장에서 경쟁하고 있습니다. 특히 회사의 APR1400 노형은 미국 원자력규제위원회(NRC DC)와 유럽사업자요건(EUR) 인증을 모두 받은 세계 유일의 노형으로 경쟁력을 입증하고 있습니다. 세계 원전 신규건설 시장은 에너지 안보 강화와 탄소중립 이행을 위하여 지속적으로 확대될 전망이며 회사 또한 체코, 폴란드 등 해외시장 진출 확대를 추진하고 있습니다.

○ 에너지신사업 부문

합리적 에너지 믹스로의 전환을 위하여 LNG발전을 비롯하여 풍력, WtE, 연료전지 등 다양한 발전원에 대한 설비증설 및 성능개선에 대한 수요가 증가할 것으로 예측됩니다. 또한 탄소배출 및 고농도 미세먼지가 사회문제로 부각되면서 노후 석탄화력발전소 조기폐지, LNG 연료전환, 무탄소 수소·암모니아 발전 기술개발 등의 지속적인 확대가 전망됩니다.

나) 엔지니어링 산업 경기변동의 특성 및 계절성

엔지니어링 산업은 경기변동에 큰 영향을 받지 않으며, 계절성을 띄지 않는 특징을 갖고 있으나, 회사 주요 사업영역인 발전 및 에너지 부문 엔지니어링 산업은 중장기 전력수요와 밀

접한 관계를 갖고있어 국내 시장의 경우 정부 정책(전력수급기본계획 등) 흐름과 방향에 따라 영향을 받습니다. 원자력발전소의 경우 계약 규모가 크고 최장 10여년의 건설공기를 필요로 하므로 경기의 단기적 변동보다는 신규 수주 여부에 따라 회사의 성과에 장기간 영향을 줄 수 있습니다.

다) 시장점유율

회사는 정부의 원자력 에너지산업 집중 육성과 자립화 정책에 따라 국내 대형원전의 주기기 설계와 종합설계를 독점하고 있는 국내 유일의 설계회사이며, 에너지안보와 국민 안전에 직결된 원자력 산업의 특성을 고려했을 때, 국내 원자력 에너지산업 시장에서의 회사의 독점적 지위는 앞으로도 지속될 것으로 전망됩니다.

라) 회사의 강점 및 경쟁력

엔지니어링 산업에서 회사의 강점은 고경험 기술인력을 통해 발휘됩니다. 설계, 엔지니어링 분야에 대한 경험과 기술력을 기반으로 육성된 기술인력은 50여년간 축적된 회사의 기술자료 활용을 통해 더 큰 강점을 갖습니다. 또한 지속적인 인재육성과 새로운 분야에 대한 교육 기회 제공을 통해 미래사업 분야에서도 회사의 강점을 확대해 나가고 있습니다.

<학력별 인원현황(2024.03.31 기준)>

구분	박사	석사	그 외	합계
인원 (명)	92	584	1,546	2,222
비율 (%)	4.1%	26.3%	69.6%	100%

<자격별 인원현황(2024.03.31 기준)>

구분	기술사	기사	PE/PMP	합계
인원 (명)	176	681	808	1,665
비율 (%)	10.6%	40.9%	48.5%	100%

* PE : 미국 기술사 자격증, PMP : 미국 프로젝트 관리 전문가 자격증

특히, 회사는 석·박사급 650여명, 국내·외 인증 기술자격 보유자 1,600여명을 포함하여 평균 근속 19년의 고급 엔지니어링 경험인력 1,800여명 보유하고 있으며, 이러한 인적자산은 사람 중심의 고부가가치 서비스산업인 엔지니어링 산업에서 회사의 가장 큰 강점으로 작용하고 있습니다.

○ 원자력/원자로 부문

원자력발전소 설계 및 엔지니어링의 경쟁력은 고유 모델인 원자로 개발 능력과 수출 노형 확보 여부, 원전 건설과 운영 능력, 지적재산권을 확보한 기술자료, 지속적인 기술개발, 원전 관련 기관과 국가의 원자력 추진의지 등입니다. 회사는 원자로 계통설계와 원전 종합설계를 모두 수행하고 있는 회사로서 신규건설 설계 뿐만 아니라 원전 운영단계에서의 설비개선설계, 원전 해체 및 사용후핵연료 관리 등 원전 전주기 사업에서 세계적 수준의 경쟁력을 보유

하고 있습니다.

○ 에너지신사업 부문

화력발전소 설계/엔지니어링 분야에 대한 경험, 기술력 및 전 수명기간에 걸쳐 서비스 제공이 가능한 회사의 경쟁력은 사업 수주에 우위를 가지고 있으며 복합화력 발전소는 다양한 주기기사와의 협업 경험으로 각 사별 특징을 파악하여 이를 통한 유연하고 신속한 사업 수행이 가능합니다. 한편, 신재생에너지 분야에서는 국내 최초 100MW급 해상풍력사업(제주한림해상풍력) 등 대규모 신재생에너지 건설사업에서 경험을 축적하여 타사 대비 경쟁력을 갖추고 있습니다.

마) 신규사업 추진현황

회사는 지속가능한 성장과 미래 에너지산업 시장 선도를 위하여 SMR 및 4세대 원전개발, 그린수소·암모니아 관련 기술개발, 폐기물자원화(WtE) 등의 미래사업을 추진하고 있습니다.

○ 소형모듈원자로(SMR)

세계적 SMR시장 확대에 대응하여 회사는 SMR관련 기술개발을 지속적으로 추진하고 있습니다. 과거 SMART원전(100MW급) 표준설계 개발 경험을 바탕으로 국가 차원에서 추진 중인 혁신형 소형모듈원자로(i-SMR) 개발사업에 설계 엔지니어링사로 참여하고 있습니다. 또한 회사의 고유 노형으로 해양플랜트에 에너지를 공급할 수 있고 해수 담수화 등에 다양하게 활용할 수 있는 해양부유식 소형원자로 BANDI-60S의 개발을 추진하고 있습니다.

○ 4세대 원전 개발

회사는 원자력발전소의 지속가능성, 경제성, 안전성, 핵확산저항성 등 제4세대 원자로의 기술목표를 만족하는 소듐냉각고속로(Sodium-cooled Fast Reactor: SFR) 개발을 추진하고 있습니다. 파이로프로세싱을 활용하여 가압경수로 사용후핵연료의 독성물질 소각기능 갖춘 SFR 개발을 통하여 사용후핵연료 발생량을 획기적으로 감축하여 지속가능한 원자력 산업 발전을 선도할 예정입니다.

○ 그린수소·암모니아

회사는 수소의 생산, 저장, 운송, 활용을 통한 탄소중립 활성화에 기여하기 위하여 그린수소 생산기술을 개발하고 있으며 복합화력 수소 혼소발전, 석탄화력 암모니아 혼소발전 기술 등 수소·암모니아 활용 방안에 대하여 기술개발, 사업화를 추진하고 있습니다. 또한 대형 원전, SMR 등의 원자로에서 생산된 열과 전기를 활용한 핑크수소 생산을 위한 기술개발 및 관련 용역을 통해 미래사업영역을 확대해 나가고 있습니다.

○ 폐기물자원화(WtE)

회사는 석탄·복합화력 사업경험으로 축적한 연소기술을 바탕으로 친환경 폐기물자원화(WtE)를 신사업으로 설정하고 육성전략을 전개하고 있습니다. 수원시 쓰레기 소각장의 소각열을 재활용한 발전사업을 추진 중이며, 저온열분해 방식 적용을 통하여 환경오염물질 발생량 저감 기술을 활용한 사업을 발굴하고 있습니다.

2) 사업부문별 영업개황

가) 원자력/원자로 부문

(1) 영업개황

회사는 한빛 3,4호기 원자력발전소 설계를 시작으로 다수호기의 원자력발전소 설계업무를 독자적으로 수행하는 과정에서 1,000MW급 원자력발전소 설계를 한국형으로 표준화하였고, 이후 국제 경쟁력을 보유한 1,400MW급 신형 경수로 설계기술(APR1400)을 개발함으로써 원전의 안전성과 경제성을 제고하여 왔습니다. 또한 원전운영 확대로 전환 중인 해외 주요국 기조와 신한울 3,4호기 건설 및 원전 발전 비중을 확대하기로 한 정부 정책에 따라 회사가 가진 세계 최고 수준의 기술경쟁력을 바탕으로 원자력발전소의 경쟁력과 안전성 확보를 위해 노력하고 있습니다.

○ 원자력/원자로 설계

회사는 현재 APR1400 노형인 새울 1,2호기, 신한울 1,2호기, 새울 3,4호기, 신한울 3,4호기 및 UAE Barakah 원전 설계를 성공적으로 수행하고 있습니다. APR1400 노형이 최초로 적용된 새울 1,2호기는 2019년 12월 종합 준공 후 상업운전 중이며, 신한울 1호기는 2022년 12월 상업운전에 돌입하였고, 신한울 2호기는 2023년 9월 운영허가를 취득하여 2024년 4월 상업운전을 앞두고 있습니다. 새울 3,4호기는 각각 2019년, 2021년에 원자로 설치를 완료하였습니다. 2021년 4월에는 중동지역 최초로 UAE Barakah 원전 1호기가 상업운전에 돌입한 이후 2호기는 2022년 3월, 3호기는 2023년 2월에 상업운전을 시작함으로써 회사의 원전 설계기술력을 다시 한번 대내외적으로 입증할 수 있는 계기가 되었습니다.

○ O&M 부문

O&M 사업은 지속적인 안전성 강화 요구에 따라 지진 대응기술과 안전현안 및 중대사고 대처 기술개발이 성공적으로 진행 중입니다. 아울러, 회사는 기 확보된 기술력과 경험을 바탕으로 향후 설계수명이 도래하는 가동원전의 계속운전 사업에 대비하고 있으며 그 결과, 한울 1,2호기 계속운전 주기적안전성평가 및 수명평가 용역, 가동원전 긴급지원 및 계통설계 기술 용역 등을 수주하여 수행하고 있습니다.

(2) 산업의 특성 및 성장성

원자력산업은 기술집약적 고부가가치 산업으로 연관 산업군인 기계, 금속, 전기전자, 방사선 분야는 물론 안전과 품질을 중시하는 국가표준과 기초산업의 연계 발전이 가능한 분야이기도 합니다. 특히 원자로를 포함한 핵증기공급계통은 최고의 안전성이 요구되는 원자력 핵심 원천기술 분야로 국방 및 우주항공 산업과 같은 국가 전략산업으로 연계산업에 파급효과가 높은 특징을 갖고 있습니다.

해외 원전시장의 경우 후쿠시마 사고 이후 단기적인 시장위축을 겪었으나, 신기후체제의 출범에 따라 친환경 저탄소에너지원으로서 원전의 긍정적 역할이 부각되고 있으며 우리나라는 미국, 프랑스, 러시아, 중국, 일본과 세계원전시장에서 경쟁하고 있습니다. 최근 IAEA는 2050년 전 세계 원전 설비용량이 현재의 2배 이상 증가할 것으로 전망하고 있으며, 구체적으로 중국의 대규모 신규원전 건설, 영국의 원자력에너지 확대정책과 함께 체코, 폴란드를 비롯하여 유럽 지역의 신규원전 건설시장이 활성화되고 있습니다.

(3) 경쟁요소 및 회사의 강점

회사는 원자로계통설계와 원전종합설계를 모두 수행하고 있으며 국내외시장에서 경쟁우위를 유지할 수 있는 핵심 요인으로써 풍부한 설계 노하우와 고급기술 인력을 보유하고 있습니다. 이를 바탕으로 유럽 안전기준에 맞춘 수출형 원전인 'EU-APR' 표준설계에 대해 2017년 유럽사업자요건(EUR) 인증을 받았고, 2019년에는 'APR1400' 표준설계에 대해 미국 원자력 규제위원회(NRC)의 최종 설계인증을 취득한 것에 이어 2023년 3월에는 유럽지역 수주를 목표로 하는 한국형 중형원전 'APR1000' 표준설계에 대한 유럽사업자협회 최신설계인증(EUR Rev.E)을 취득함으로써 원전설계 기술력을 세계적으로 인정받게 되었습니다. 이를 통해 해외 원전시장에서 세계 유수의 기업과 경쟁할 수 있는 기반을 마련하게 되었으며, 지속적인 안전성 강화 기술개발과 폭넓은 사업 수행으로 경쟁력을 확보하고 있습니다.

(4) 신규사업 추진현황

회사는 다수의 발전소 원전해체 설계용역을 수주하여 원전해체 전문기관으로의 입지를 다짐과 동시에 회사가 기보유한 원자력발전소 설계 능력을 기반으로 원자력발전소 선행핵주기부터 후행핵주기까지 생애주기에 대한 설계역량을 갖춘 설계회사로 업역을 넓혀나가고 있습니다. 특히, 사용후핵연료 임시저장시설 포화 해결을 위한 한빛, 고리 본부 건식저장시설 종합 설계용역을 수행하고 있습니다.

또한 회사는 '팀코리아'의 일원으로서 체코, 폴란드, 네덜란드 등 원전 도입이 본격 추진되고 있는 국가들의 신규원전 수주 활동에 참여하고 있습니다. 체코는 중형원전 신규건설을 위한 입찰 절차를 진행하고 있으며, 현재 2개 국가(한국, 프랑스)가 경쟁하고 있고, 2024년 중 우선협상대상자가 결정될 예정입니다. 폴란드는 2043년까지 대형원전 6기를 신규 건설할 계획이며, 2022년 10월 한국수력원자력·폴란드 ZE PAK사·PGE사가 폴란드 폰트누프지역 원전 건설 협력의향서(Lol, Letter of Intent)를 체결하고 관련 협력을 이어가고 있으며, 이어서 2023년 11월 폴란드 정부가 폰트누프 신규원전사업 승인 결정서(Decision-in-Principle)를 발행하는 등의 진전이 이뤄지고 있습니다. 네덜란드의 경우, 보르셀 원전부지 내 신규원전 건설 사업 수주를 위해 현재 3개 국가(한국, 미국, 프랑스)가 함께 경쟁하고 있습니다. 지난 2023년도말부터 네덜란드 정부는 한국, 미국, 프랑스에 각각 기술타당성조사 사업을 발주하였으며, 회사는 2024년 2월 한국수력원자력과 네덜란드 신규원전사업 타당성조사 계약을 체결하는 등 해외신규원전 수주전략을 적극 이행하고 있습니다.

나) 에너지신사업 부문

(1) 영업개황

에너지신사업분야는 정부의 제3차 에너지기본계획 및 에너지 정책에 맞추어 석탄화력의 감축과 재생에너지 발전 비중의 확대 등에 부합하기 위해 기존 주력사업인 복합화력 등 화력발전 사업 수행경험을 기반으로 풍력, 태양광, 연료전지 등 신재생에너지 사업 및 노후 석탄화력발전소 환경설비 개선사업 등을 수행하고 있습니다. 해외사업의 경우 동남아시아, 아프리카를 중심으로 EPC, 제안형 사업 등의 개발을 통한 해외시장 진출을 도모하고 있으며 글로벌 경쟁력 확보를 위한 지속적 노력을 기울이고 있습니다.

○ 화력(석탄, 복합화력 등) 설계

회사는 석탄화력발전소의 설계 표준화와 함께 지속적인 성능, 용량 격상 노력으로 현재까지 1,000MW급 초초임계압 석탄화력발전소 설계기술의 개발을 완료하였으며, 이를 적용한 당진화력 9,10호기, 삼척그린파워 1,2호기 및 신보령화력 1,2호기, 고성그린파워 Project 종합 설계용역을 성공적으로 준공하였습니다. 또한, 태안화력 9,10호기, 신서천화력 종합설계를 수행중에 있으며, 민간사업자가 발주한 1,000MW급 초초임계압 석탄화력발전소인 강릉안인화력 1,2호기 등의 사업을 수행 중에 있습니다.

복합화력 부문에서는 가스복합 열병합 발전사업, 구미복합건설 종합설계기술용역 등을 수행하고 있으며, 함안복합 건설사업 종합설계기술용역, 보령신복합 1호기 및 울산그린 1복합 건설 설계기술용역을 수주하는 등 회사의 기술력을 토대로 복합화력 발전 분야를 선도하고 있습니다. 또한 수화력 발전설비 내진성능평가용역을 수주하는 등 발전소 안전 분야에서도 사업확대를 위해 노력하고 있습니다.

○ 환경 및 신재생

회사는 제주한림해상풍력 발전소 설계·구매·시공(EPC) 사업을 수행중에 있으며, 해상풍력발전 전력계통 연계 조사 용역, 여수 연도 해상풍력 사업타당성 조사 용역 등을 수행하는 등 풍력발전 사업 영역을 선도하고 있습니다. 또한 에너지 전환에 따른 신재생에너지 사업 추진을 위해 인천발전본부 연료전지 건설사업 설계기술용역과 세종 연료전지 발전소 설계기술용역 등의 분야에서 실적을 확보하여 사업영역 확대의 기반을 다지고, 국내 최대규모의 왕신 연료전지 발전사업 건설공사(EPC)를 수주하여 연료전지사업에서도 성과를 내고 있는 등 회사의 기술력을 바탕으로 정부의 탄소중립 정책에 기여할 수 있도록 노력하고 있으며, 석탄발전 암모니아 혼소 실증 타당성조사 용역, 무탄소 수소 혼소 복합 발전 입지환경 조사 용역 등을 수주하여 미래에너지로 사업영역 확대를 추진하고 있습니다.

회사는 노후석탄화력발전소의 성능 및 환경설비 개선을 위해 보령 4,5,6호기 성능개선 설계기술용역을 수행하였으며, 강화되는 환경기준치에 부합하도록 환경설비를 개선하는 영흥화력 1,2호기 환경설비 개선사업 수행을 시작으로 당진 1~4호기 환경설비 성능개선 설계기술용역, 보령발전본부 등 저탄장 옥내화 사업 설계기술용역, 태안화력 5,6호기 환경설비 성능개선 설계기술용역, 태안 7,8 호기 탈질설비 성능개선 설계기술용역 등을 수행하여 환경개선 사업에도 적극적으로 참여하고 있습니다.

(2) 산업의 특성 및 성장성

국내 화력발전소 관련 산업은 정책 환경에 따라 변동하는 특성을 가지고 있습니다. 노후 석탄화력 감축 및 재생에너지 확대를 골자로 하는 실현가능하고 균형잡힌 전원믹스 구성 및 환경과 국민 안전을 고려하는 전기사업법 개정 등에 따라 관련 설비증설 및 성능개선에 대한 수요가 증가할 것으로 예측됩니다. 또한 고농도 미세먼지가 사회문제로 부각되면서, 미세먼지 배출원에 대한 종합대책이 수립되었으며 국내 배출량의 30%이상 감축을 목표로 노후 석탄화력발전소 조기폐지, 석탄화력발전소의 LNG 연료전환, 무탄소 수소/암모니아 발전 기술개발 등이 추진되고 있습니다.

해외사업의 경우 세계적인 환경규제 강화 흐름에 따라 전통적인 석탄화력 발전을 대체하는 가스화력 발전과 재생가능 에너지를 활용하는 발전의 발주가 확대되고 있습니다. 또한 고도의 기술력을 요구하는 컨설팅 사업의 성장성이 증가하는 추세입니다. 아울러, 에너지 분야 수요가 회복되고 있는 상황에서 회사는 사업개발 역량을 집중하여, 지난 2023년 11월 인도네시아 엔진발전소 EPC 사업을 수주하여 글로벌 전력시장 진출 동력을 확보하였으며, 시공 분야 Risk-Free EPC 모델을 구축함으로써 미래성장동력을 확보했습니다.

(3) 경쟁요소 및 회사의 강점

회사는 국내 대부분 화력발전소에 대한 설계경험을 바탕으로 기술 경쟁력을 확보하고 있으며, EPCM 사업은 수행 경험이 사업 수주에 매우 중요한 요소로, 회사는 가나 타코라디 T2 사업, 코트디부아르 CIPREL 사업 및 국내 오산 열병합 사업의 성공적 준공을 통한 기술적, 경험적 우위를 확보하고 있습니다. 또한, 국내 최대 해상풍력 EPC 사업 수행 및 대형 연료전지 EPC 사업을 수주하여 신재생사업에도 기술력을 확보하고 있습니다.

(4) 신규사업 추진현황

제10차 전력수급기본계획에 따라 탄소중립과 온실가스 감축을 위해 현재 가동중인 석탄화력 발전소 58기 중 노후화된 석탄발전 28기를 2036년까지 점진적으로 폐지하고, 신재생에너지의 확대가 전망되고 있습니다. 에너지 전환 과정에서 발생하는 발전소 폐지용역 및 LNG발전소 설계용역 수주가 기대되며, 석탄대체 LNG복합 건설사업 타당성조사 용역 수주와 수소/암모니아 발전기술과 같은 청정화력 발전 관련 기술개발과 해상/육상풍력 발전사업 및 ESS와 연료전지 사업 등 신재생에너지 용역수행경험을 바탕으로 에너지 신산업에 대한 경쟁력을 쌓아가고 있습니다.

한편 탄소중립 실현을 위하여 무탄소 연료인 수소/암모니아의 혼소부터 하역/취급/저장/전환에 이르는 전 주기를 아우르는 기술을 확보하기 위하여 기술개발과제를 수행하고 있으며, 수소 혼소 및 암모니아 혼소에 대한 타당성 조사 용역을 수행하였습니다. 또한 지자체를 비롯한 산·학·연 간 다양한 MOU 체결을 통하여 기술 및 사업개발의 발판을 마련하고 있습니다

.

III. 재무에 관한 사항

1. 요약재무정보

가. 요약재무정보(연결)

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 백만원)

항목	제50기 (2024년1분기)	제49기 (2023년)	제48기 (2022년)
[유동자산]	483,422	452,060	376,375
현금및현금성자산	53,383	52,159	45,324
유동금융자산	74,461	53,166	4,066
매출채권및기타채권	62,565	73,073	64,158
미청구공사	250,111	236,072	233,644
당기법인세자산	-	-	-
유동비금융자산	26,122	20,810	12,403
매각예정유동자산	16,780	16,780	16,780
[비유동자산]	397,422	402,948	440,128
비유동금융자산	32,081	32,522	33,841
장기매출채권및기타채권	12,657	9,796	10,160
유형자산	244,571	247,422	257,280
영업권 이외의 무형자산	23,610	24,980	26,925
투자부동산	-	-	-
관계기업및공동기업투자	4,348	4,314	4,361
이연법인세자산	42,916	40,216	42,797
비유동비금융자산	3,203	3,384	3,619
퇴직급여자산	34,036	40,314	61,145
자산총계	880,844	855,008	816,503
[유동부채]	290,115	250,187	244,766
[비유동부채]	57,632	57,513	28,323
부채총계	347,747	307,700	273,089
자본금	7,644	7,644	7,644
이익잉여금	535,737	549,952	546,462
기타포괄손익누계액	16	12	(392)

자기주식	(10,300)	(10,300)	(10,300)
자본총계	533,097	547,308	543,414
관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	2024.01.01.~ 2024.03.31	2023.01.01.~ 2023.12.31	2022.01.01.~ 2022.12.31
매출액	127,615	545,092	505,291
영업이익	9,125	28,562	13,940
당기순이익	8,647	32,654	17,954
주당순이익 (단위 : 원)	227	858	472

주) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

나. 요약재무정보(별도)

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 백만원)

항목	제50기 (2024년1분기)	제49기 (2023년)	제48기 (2022년)
[유동자산]	477,575	446,900	372,032
현금및현금성자산	51,796	49,703	41,036
유동금융자산	70,358	50,564	4,066
매출채권및기타채권	62,451	73,018	64,154
미청구공사	250,111	236,072	233,644
당기법인세자산	-	-	-
유동비금융자산	26,079	20,763	12,352
매각예정유동자산	16,780	16,780	16,780
[비유동자산]	402,831	407,804	443,501
비유동금융자산	32,081	32,522	33,841
장기매출채권및기타채권	12,657	9,796	10,160
유형자산	244,482	247,328	257,226
영업권 이외의 무형자산	23,584	24,951	26,885
투자부동산	-	-	-
관계기업및공동기업투자	4,348	4,314	4,361
종속기업투자	5,631	5,229	3,778
이연법인세자산	42,809	40,109	42,712

비유동비금융자산	3,203	3,384	3,619
퇴직급여자산	34,036	40,171	60,919
자산총계	880,406	854,704	815,533
[유동부채]	289,695	249,899	243,796
[비유동부채]	57,615	57,497	28,323
부채총계	347,310	307,396	272,119
자본금	7,644	7,644	7,644
이익잉여금	535,736	549,952	546,462
기타포괄손익누계액	16	12	(392)
자기주식	(10,300)	(10,300)	(10,300)
자본총계	533,096	547,308	543,414
관계·공동기업 투자주식의 평가방법	지분법	지분법	지분법
	2024.01.01.~ 2024.03.31	2023.01.01.~ 2023.12.31	2022.01.01.~ 2022.12.31
매출액	127,615	545,092	505,291
영업이익	8,629	26,764	12,105
당기순이익	8,647	32,654	17,954
주당순이익 (단위 : 원)	227	858	472

주) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 작성되었습니다.

2. 연결재무제표

2-1. 연결 재무상태표

연결 재무상태표

제 50 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 49 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 50 기 1분기말	제 49 기말
자산		
유동자산	483,421,718,053	452,060,499,184
현금및현금성자산	53,382,719,728	52,159,068,352
유동금융자산	74,461,084,915	53,166,455,789
매출채권 및 기타유동채권	62,565,487,252	73,073,017,728
단기미청구공사	250,110,729,516	236,072,206,617
당기법인세자산	0	0
기타유동자산	26,121,988,635	20,810,042,691
매각예정자산	16,779,708,007	16,779,708,007
비유동자산	397,422,354,147	402,948,273,619
비유동금융자산	32,081,257,295	32,522,187,723
장기매출채권 및 기타비유동채권	12,656,600,269	9,795,898,953
유형자산	244,570,943,400	247,422,258,638
무형자산	23,610,192,783	24,980,075,896
관계기업및공동기업투자	4,347,932,178	4,314,193,940
이연법인세자산	42,916,478,966	40,216,251,263
순확정급여자산	34,036,222,731	40,313,895,525
기타비유동자산	3,202,726,525	3,383,511,681
자산총계	880,844,072,200	855,008,772,803
부채		
유동부채	290,115,147,951	250,186,492,890
매입채무 및 기타유동채무	113,960,469,788	87,200,060,081

초과청구공사	108,918,416,134	106,785,067,637
기타유동금융부채	0	0
유동총당부채	50,843,719,380	40,744,112,860
당기법인세부채	4,439,040,118	3,176,092,928
기타 유동부채	11,953,502,531	12,281,159,384
매각예정부채	0	0
비유동부채	57,632,385,961	57,513,868,175
장기매입채무 및 기타비유동채무	1,708,337,832	1,428,404,965
비유동금융부채	10,000,000	10,000,000
순확정급여부채	336,289	
비유동총당부채	1,724,092,764	1,800,260,153
기타 비유동 부채	54,189,619,076	54,275,203,057
부채총계	347,747,533,912	307,700,361,065
자본		
지배기업의 소유주에게 귀속되는 자본	533,096,538,288	547,308,411,738
자본금	7,644,000,000	7,644,000,000
이익잉여금(결손금)	535,737,057,969	549,952,768,013
이익준비금	3,822,000,000	3,822,000,000
임의적립금	526,537,552,341	531,873,819,966
미처분이익잉여금(미처리결손금)	5,377,505,628	14,256,948,047
기타자본구성요소	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)
자기주식	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)
기타포괄손익누계액	15,808,919	11,972,325
자본총계	533,096,538,288	547,308,411,738
자본과부채총계	880,844,072,200	855,008,772,803

2-2. 연결 포괄손익계산서

연결 포괄손익계산서

제 50 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 49 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기 1분기		제 49 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	127,615,356,740	127,615,356,740	108,440,624,731	108,440,624,731
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	109,648,225,977	109,648,225,977	85,368,271,941	85,368,271,941
건설계약으로 인한 수익(매출액)	17,967,130,763	17,967,130,763	23,072,352,790	23,072,352,790
매출원가	97,497,486,686	97,497,486,686	79,234,203,009	79,234,203,009
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	79,784,800,699	79,784,800,699	59,004,416,731	59,004,416,731
건설계약으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	17,712,685,987	17,712,685,987	20,229,786,278	20,229,786,278
매출총이익	30,117,870,054	30,117,870,054	29,206,421,722	29,206,421,722
판매비와관리비	20,992,733,338	20,992,733,338	19,161,576,492	19,161,576,492
영업이익(손실)	9,125,136,716	9,125,136,716	10,044,845,230	10,044,845,230
금융수익	1,469,139,768	1,469,139,768	803,627,920	803,627,920
금융원가	17,098,597	17,098,597	73,158,473	73,158,473
기타수익	408,740,685	408,740,685	1,341,543,043	1,341,543,043
기타비용	22,035,549	22,035,549	67,002,837	67,002,837
기타이익(손실)	(23,710,998)	(23,710,998)	(200,732,103)	(200,732,103)
지분법적용투자자산평가이익(손실)	28,801,172	28,801,172	82,835,459	82,835,459
법인세비용차감전 순이익(손실)	10,968,973,197	10,968,973,197	11,931,958,239	11,931,958,239
법인세비용(수익)	2,322,284,657	2,322,284,657	3,077,659,171	3,077,659,171
당기순이익(손실)	8,646,688,540	8,646,688,540	8,854,299,068	8,854,299,068

기타포괄손익	(3,266,156,915)	(3,266,156,915)	(8,472,636,129)	(8,472,636,129)
당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(3,269,993,509)	(3,269,993,509)	(8,490,737,382)	(8,490,737,382)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(3,269,993,509)	(3,269,993,509)	(8,488,057,995)	(8,488,057,995)
관계기업의 재측정요소에 대한 지분	0	0	(2,177,435)	(2,177,435)
공정가치측정금융자산 평가손익	0	0	(501,952)	(501,952)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	3,836,594	3,836,594	18,101,253	18,101,253
공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	3,836,594	3,836,594	18,101,253	18,101,253
총포괄손익	5,380,531,625	5,380,531,625	381,662,939	381,662,939
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	227	227	233	233
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	227	227	233	233
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	227	227	233	233
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	227	227	233	233

원)				
----	--	--	--	--

2-3. 연결 자본변동표

연결 자본변동표

제 50 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 49 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본					
	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분					자본 합계
	자본금	기타자본구성요소	기타포괄손익누계액	이익잉여금	지배기업의 소유주에게 귀속되는 지분 합계	
2023.01.01 (기초자본)	7,644,000,000	(10,300,328,600)	(391,989,981)	546,462,131,881	543,413,813,300	543,413,813,300
당기순이익 (손실)				8,854,299,068	8,854,299,068	8,854,299,068
기타포괄손익			17,599,301	(8,490,235,430)	(8,472,636,129)	(8,472,636,129)
배당금지급				(10,766,311,915)	(10,766,311,915)	(10,766,311,915)
자본 증가(감소) 합계			17,599,301	(10,402,248,277)	(10,384,648,976)	(10,384,648,976)
2023.03.31 (기말자본)	7,644,000,000	(10,300,328,600)	(374,390,680)	536,059,883,604	533,029,164,324	533,029,164,324
2024.01.01 (기초자본)	7,644,000,000	(10,300,328,600)	11,972,325	549,952,768,013	547,308,411,738	547,308,411,738
당기순이익 (손실)				8,646,688,540	8,646,688,540	8,646,688,540
기타포괄손익			3,836,594	(3,269,993,509)	(3,266,156,915)	(3,266,156,915)

배당금지급				(19,592,405,075)	(19,592,405,075)	(19,592,405,075)
자본 증가(감소) 합계			3,836,594	(14,215,710,044)	(14,211,873,450)	(14,211,873,450)
2024.03.31 (기말자본)	7,644,000,000	(10,300,328,600)	15,808,919	535,737,057,969	533,096,538,288	533,096,538,288

2-4. 연결 현금흐름표

연결 현금흐름표

제 50 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 49 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기 1분기	제 49 기 1분기
영업활동현금흐름	23,608,398,561	(11,196,124,848)
당기순이익(손실)	8,646,688,540	8,854,299,068
당기순이익조정을 위한 가감	18,899,578,522	19,592,026,128
법인세비용 조정	2,322,284,657	3,077,659,171
감가상각비에 대한 조정	3,909,108,201	3,845,159,607
무형자산상각비에 대한 조정	1,569,341,290	1,483,750,400
퇴직급여 조정	2,458,612,191	1,640,991,581
이자비용 조정	17,044,027	65,571,222
외화환산손실 조정	126,455,060	54,284,852
대손상각비(환입)		
당기손익인식금융자산평가손실 조정		3,882,800
파생상품거래손실		
유형자산처분손실 조정	749,000	
무형자산처분손실 조정		
무형자산손상차손 조정		282,983,400
지분법적용투자자산평가손익	(28,801,172)	(82,835,459)

유형자산처분이익 조정	(9,306,096)	(11,813,151)
무형자산처분이익 조정		
총당부채전입액	10,333,930,081	10,772,665,570
이자수익에 대한 조정	(1,337,656,655)	(736,769,301)
배당금수익		
무형자산손상차손환입		
외화환산이익 조정	(290,675,955)	(143,289,486)
당기손익인식금융자산평가이익 조정	(26,625,247)	(11,274,890)
파생상품거래이익		
총당부채환입액	(144,880,860)	(648,940,188)
잡이익 조정		
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(1,989,297,920)	(39,156,262,084)
매출채권의 감소(증가)	7,383,380,395	(7,217,220,601)
미수금의 감소(증가)	(2,090,584,692)	1,092,847,649
미수수익의 감소(증가)	3,959,631,829	2,620,664,786
미청구공사의 감소(증가)	(14,038,522,899)	(9,638,613,209)
기타유동비금융자산의 감소(증 가)	(5,170,415,381)	(4,363,331,452)
기타비유동비금융자산의 감소 (증가)	302,045,773	653,765,709
매입채무의 증가(감소)	13,919,355,292	4,120,716,575
미지급금의 증가(감소)	(3,652,960,002)	(26,587,285,270)
미지급비용의 증가(감소)	(3,760,760,581)	(3,522,729,412)
초과청구공사의 증가(감소)	2,133,348,497	3,582,276,442
기타유동부채의 증가(감소)	0	9,506,100
기타유동비금융부채의 증가(감 소)	(334,074,681)	133,134,140
기타비유동비금융부채의 증가 (감소)	(85,583,981)	12,450,839

퇴직급여채무의 증가(감소)	(6,823,080,460)	(8,902,046,620)
사외적립자산의공정가치의 감소 (증가)	6,434,533,061	9,005,262,970
총당부채의 증가(감소)	(165,610,090)	(155,660,730)
이자수취	874,251,904	187,902,568
이자지급(영업)	(107,625)	(49,807,765)
배당금수취(영업)	0	0
법인세환급(납부)	(2,822,714,860)	(624,282,763)
투자활동현금흐름	(22,213,367,072)	(3,253,938,145)
장기금융상품의 감소	0	0
대여금의 감소	680,745,942	499,333,742
보증금의 감소	4,818,914,469	45,814,734
유형자산의 처분	9,495,000	12,962,000
당기손익인식금융자산의 취득	(104,900,000,000)	(100,000,000)
당기손익인식금융자산의 처분	85,500,000,000	0
장기선수금의 증가(감소)	0	0
채무상품의 취득	(37,800,560,000)	(600,000)
채무상품의 감소	36,300,000,000	0
대여금의 증가	(734,454,937)	(942,904,630)
보증금의 증가	(5,676,429,886)	(2,042,850,395)
유형자산의 취득	(211,619,483)	(284,042,224)
무형자산의 취득	(199,458,177)	(441,651,372)
무형자산의 처분	0	0
파생상품의 청산	0	0
매각예정부채의 상환	0	0
재무활동현금흐름	(272,549,362)	(301,578,783)
차입금의 차입	0	71,743,107,780
차입금의 상환	0	(71,743,107,780)
리스부채의 지급	(272,549,362)	(301,578,783)
사채의 증가	0	0

사채의 상환	0	0
배당금지급	0	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	1,122,482,127	(14,751,641,776)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	101,169,249	47,691,545
현금및현금성자산의순증가(감소)	1,223,651,376	(14,703,950,231)
기초현금및현금성자산	52,159,068,352	45,324,253,241
기말현금및현금성자산	53,382,719,728	30,620,303,010

3. 연결재무제표 주석

제 50(당) 1분기말 2024년 3월 31일 현재
제 49(전) 1분기말 2023년 3월 31일 현재
한국전력기술주식회사와 그 종속기업

1. 연결대상회사의 개요

(1) 지배기업의 개요

한국전력기술주식회사(이하 '지배기업')는 1975년 10월 1일에 원자력 발전소의 설계업무등을 영위할 목적으로 Korea Atomic Burns & Roe사로 법인 설립되었으며, 1976년 10월 한국원자력기술주식회사로 명칭을 변경하였고, 1982년 7월 원자력을 포함한 전력기술 전반을 수행하는 종합전력기술회사로 사업영역을 확대시키기 위해 상호를 현재의 한국전력기술주식회사로 변경하였습니다. 또한, 1997년 1월 정부의 원전산업 구조개편에 따라 원자로 계통설계 사업의 이관이 완료되어 발전소 일괄설계 체제를 구축하였습니다.

당분기말 현재 지배기업의 주요 사업은 엔지니어링 서비스업이며, 경상북도 김천시 혁신로 269에 본사를 두고 있습니다.

지배기업은 설립 후 수차례의 증자를 거쳤으며, 2009년 12월 14일자로 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 당분기말 현재 납입자본금은 7,644,000천원이고, 한국전력공사가 지배기업 지분을 2023년 12월 29일자로 14.8%매각하여 현재 51.0%를 소유하고 있습니다.

(2) 종속기업의 개요

① 소유지분율 등

기업명	주된 사업장	활동의 성격	사용재무제표일	소유지분율
한전기술서비스(주)	대한민국	건축물 유지관리 등	12월 31일	100.00%

② 주요 재무현황

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자산	유동부채	비유동부채	수익	당기순손익	총포괄손익
한전기술서비스(주)	7,455,228	274,913	2,066,734	32,376	4,226,920	401,918	401,918

③ 유의적인 제약

당기말 현재 종속기업에 대한 유의적인 제약은 존재하지 않습니다.

2. 재무제표의 작성기준

한국전력기술주식회사와 그 종속기업(이하 "연결실체")의 분기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 중간재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석은 직전 연차보고기간말 후 발생한 연결실체의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

연결실체의 분기재무제표는 기업회계기준서 제1027호 (별도재무제표)에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

3. 회계정책의 변경

(1) 제·개정 기준서의 적용에 따른 회계정책의 변경

① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채
보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야 하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야 하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

② 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시
공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

③ 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는

사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 개정이 연결재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

4. 유의적인 회계정책

(1) 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

한국채택국제회계기준은 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고 기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

분기연결재무제표에서 사용된 연결실체의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다.(2) 공정가치 측정연결실체는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3 자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3 자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구 사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.연결실체는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 연결실체는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

구분	투입변수
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 연결실체는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 6: 금융상품
- 주석 9: 공정가치측정금융자산

분기연결재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

5. 지역별 정보 등

연결실체의 최고경영의사결정자는 영업성과의 평가시 부문별로 구분된 재무정보를 이용하고 있지 않습니다. 이에 따라, 연결실체는 단일의 보고부문을 가진 기업으로서기업 전체 수준에서의 정보를 공시하고 있습니다.

(1) 당분기와 전분기의 사업 성격에 따른 매출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
원자력분야	70,733,690	49,953,051
에너지신사업분야	28,151,232	34,265,716
원자로분야	28,730,435	24,221,857
합 계	127,615,357	108,440,624

(2) 당분기와 전분기의 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 50(당) 1분기			제 49(전) 1분기		
	국 내	해 외	합 계	국 내	해 외	합 계
용역매출	93,237,500	16,410,726	109,648,226	73,217,305	12,150,967	85,368,272
공사매출	6,581,360	11,385,771	17,967,131	23,072,353	-	23,072,353
합 계	99,818,860	27,796,497	127,615,357	96,289,658	12,150,967	108,440,625

한편, 해외에 소재하는 비유동자산의 금액은 중요하지 않습니다.

(3) 당분기와 전분기의 연결실체의 수익금액 중 전체 수익의 10% 이상을 차지하는 주요 고객 및 비중은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
회 사 명	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
한국수력원자력(주) 등(*)	52.8	59.5

(*) 연결실체가 동일 지배력하에 있는 것으로 인지하고 있는 기업들은 단일고객으로 간주하

였습니다.

6. 금융상품

(1) 당분기말과 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자 산	53,382,720	-	-	53,382,720
유동금융자산				
-공정가치측정금 용자산	-	55,010,892	-	55,010,892
-채무상품	15,104,830	-	-	15,104,830
-대여금	4,345,363	-	-	4,345,363
유동금융자산 계	19,450,193	55,010,892	-	74,461,085
매출채권및기타 채권	62,565,487	-	-	62,565,487
비유동금융자산				
-공정가치측정금 용자산	-	1,799,055	-	1,799,055
-채무상품	10,575	-	-	10,575
-대여금	30,252,497	-	-	30,252,497
-장기금융상품	19,131	-	-	19,131
비유동금융자산 계	30,282,203	1,799,055	-	32,081,258
장기매출채권및 기타채권	12,656,600	-	-	12,656,600
합 계	178,337,203	56,809,947	-	235,147,150

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가측정	당기손익-	기타포괄손익-	합 계

	금융자산	공정가치측정 금융자산	공정가치측정 금융자산	
현금및현금성자산	52,159,068	-	-	52,159,068
유동금융자산				
-공정가치측정금융자산	-	35,745,088	-	35,745,088
-채무상품	13,604,830	-	-	13,604,830
-대여금	3,816,538	-	-	3,816,538
유동금융자산 계	17,421,368	35,745,088	-	53,166,456
매출채권및기타채권	73,073,018	-	-	73,073,018
비유동금융자산				
-공정가치측정금융자산	-	1,783,321	-	1,783,321
-채무상품	10,015	-	-	10,015
-대여금	30,710,537	-	-	30,710,537
-장기금융상품	18,315	-	-	18,315
비유동금융자산 계	30,738,867	1,783,321	-	32,522,188
장기매출채권및기타채권	9,795,899	-	-	9,795,899
합 계	183,188,220	37,528,409	-	220,716,629

(2) 당분기말과 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	
	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
매입채무및기타채무	113,960,470	87,200,060
비유동금융부채(사채)	10,000	10,000
장기매입채무및기타채무	1,708,338	1,428,405
합 계	115,678,808	88,638,465

(3) 당분기와 전분기의 금융상품의 범주별 순손익 및 기타포괄손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기	
현금및현금성자산	이자수익	482,707	54,015
	환율변동손익	101,860	48,421
당기손익-공정가치	이자수익	314,447	10,934

측정금융자산	평가손익	26,625	7,392
매출채권및기타채권 (대여금 포함)	이자수익	540,467	671,783
	환율변동손익	98,421	64,807
장기금융상품	환율변동손익	816	521
채무상품	이자수익	35	38
상각후원가측정 금융부채	차입금및사채 이자비 용	108	59,226
	매입채무및기타채무 이자비용	16,936	6,345
	환율변동손익	(128,562)	8,568
합 계		1,453,860	932,050

7. 사용이 제한된 금융자산

당분기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
현금및현금성자산	정부과제예금	18,970,588	15,528,824
장기금융상품	해외지사 은행계좌개 설 보증금	19,131	18,315
기타단기금융상품	금융지원 협약 관련 인출제한	1,000,000	1,000,000
합 계		19,989,719	16,547,139

8. 현금및현금성자산

당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
요구불예금	보통예금	3,620,939	32,004,712
	기업자유예금	18,970,588	15,528,824
단기투자자산	MMDA	5,791,192	4,225,532
	특정금전신탁	25,000,000	400,000
합 계		53,382,719	52,159,068

9. 공정가치측정금융자산

(1) 당분기와 전기 중 공정가치 측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	평가	기말
당기손익-공정가치 측정금융자산:					
특정금전신탁	35,745,088	104,900,000	(85,500,000)	(134,196)	55,010,892
건설공제조합	884,593	-	-	-	884,593
정보통신공제 조합	21,541	-	-	1,707	23,248
전기공사공제 조합	106,889	-	-	763	107,652
엔지니어링공 제조합	213,478	-	-	10,363	223,841
한국전기기술 인협회	46,820	-	-	2,900	49,720
에너지혁신성 장펀드	500,000	-	-	-	500,000
다빈치스카이 (주)	10,000	-	-	-	10,000
합 계	37,528,409	104,900,000	(85,500,000)	(118,463)	56,809,946
유동공정가치 측정금융자산	35,745,088	104,900,000	(85,500,000)	(134,196)	55,010,892
비유동공정가 치 측정금융자 산	1,783,321	-	-	15,733	1,799,054

② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	평가	기말
당기손익-공정가치 측정금융자산:					
특정금전신탁	-	90,600,000	(55,000,000)	145,088	35,745,088
건설공제조합	875,800	-	-	8,793	884,593
정보통신공제 조합	21,038	-	-	503	21,541
전기공사공제 조합	105,832	-	-	1,057	106,889
엔지니어링공 제조합	204,396	-	-	9,082	213,478
한국전기기술	45,460	-	-	1,360	46,820

인협회					
에너지혁신성 장펀드	400,000	100,000	-	-	500,000
다빈치스카이 (주)	10,000	-	-	-	10,000
합 계	1,662,526	90,700,000	(55,000,000)	165,883	37,528,409
기타포괄손익-공정가치측정금융자산:					
KEPCO- Uhde, Inc.	14,198	-	(14,198)	-	-
합 계	14,198	-	(14,198)	-	-
유동공정가치 측정금융자산	-	90,600,000	(55,000,000)	145,088	35,745,088
비유동공정가 치측정금융자 산	1,676,724	100,000	(14,198)	20,795	1,783,321

(2) 당분기말과 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 주, 천원)					
구 분	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산:					
특정금전신탁	-	-	55,000,000	55,010,892	55,010,892
건설공제조합	571	0.01%	853,131	884,593	884,593
정보통신공제 조합	51	0.00%	15,864	23,248	23,248
전기공사공제 조합	300	0.01%	58,584	107,652	107,652
엔지니어링공 제조합	263	0.02%	34,621	223,841	223,841
한국전기기술 인협회	200	0.10%	20,000	49,720	49,720
에너지혁신성 장펀드(*)	-	1.10%	500,000	500,000	500,000
다빈치스카이 (주)(*)	2,000	10.00%	10,000	10,000	10,000
합 계	3,385		56,492,200	56,809,946	56,809,946

(*) 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분 하며, 가능한공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.

② 전기말

(단위: 주, 천원)					
구 분	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산:					
특정금전신탁	-	-	35,600,000	35,745,088	35,745,088
건설공제조합	571	0.01%	853,131	884,593	884,593
정보통신공제 조합	51	0.00%	15,864	21,541	21,541
전기공사공제 조합	300	0.01%	58,584	106,889	106,889
엔지니어링공 제조합	263	0.02%	34,621	213,478	213,478
한국전기기술 인협회	200	0.10%	20,000	46,820	46,820
에너지혁신성 장펀드(*)	-	1.10%	500,000	500,000	500,000
다빈치스카이 (주)(*)	2,000	10.00%	10,000	10,000	10,000
합 계	3,385		37,092,200	37,528,409	37,528,409

(*) 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분 하며, 가능한공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.

10. 채무상품

당분기말과 전기말 현재 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)				
구 분	기초	취득	처분	기말
국채	6,850	560	-	7,410
지방채	4,995	-	-	4,995
기타단기금융상 품(*)	13,603,000	37,800,000	(36,300,000)	15,103,000
합 계	13,614,845	37,800,560	(36,300,000)	15,115,405
유동채무상품	13,604,830	37,800,000	(36,300,000)	15,104,830
비유동채무상품	10,015	560	-	10,575

(*)주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당분기말 현재 상기 기타단기금융상품 중 일부는 사용이 제한되어 있습니다.② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	기타(유동성대체)	기말
국채	6,410	1,640	(1,200)	-	6,850
지방채	4,995	-	-	-	4,995
기타단기금융상품(*)	1,000,000	23,603,000	(21,000,000)	10,000,000	13,603,000
기타장기금융상품	-	10,000,000	-	(10,000,000)	-
합 계	1,011,405	33,604,640	(21,001,200)	-	13,614,845
유동채무상품	1,001,200	23,603,000	(21,001,200)	10,001,830	13,604,830
비유동채무상품	10,205	10,001,640	-	(10,001,830)	10,015

(*)주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 전기말 현재 상기 기타단기금융상품 중 일부는 사용이 제한되어 있습니다.

11. 대여금

당분기말과 전기말 현재 대여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
학자금대여금	4,079,414	26,079,403	3,410,342	26,436,061
주택자금대여금	841,880	7,217,072	845,861	7,471,795
합 계	4,921,293	33,296,475	4,256,203	33,907,856
차감: 현재가치할인차금	(575,931)	(3,043,978)	(439,665)	(3,197,320)
차 감 계	4,345,362	30,252,497	3,816,538	30,710,536

12. 장기금융상품

당분기말과 전기말 현재 장기금융상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
해외지사 은행계좌개설 보증금	19,131	18,315

주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당분기말과 전기말 현재 상기 금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

13. 매출채권및기타채권

(1) 당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 50(당) 1분기말				제 49(전) 기말			
	채권액	현재가치 할인차금	대손충당 금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	대손충당 금	장부금액
유동자산:								
매출채권	38,839,373	-	-	38,839,373	45,517,975	-	-	45,517,975
기타채권	29,736,143	(317,463)	(5,692,566)	23,726,114	33,542,327	(294,718)	(5,692,566)	27,555,043
소 계	68,575,516	(317,463)	(5,692,566)	62,565,487	79,060,302	(294,718)	(5,692,566)	73,073,018
비유동자산:								
매출채권	4,001,975	-	(3,990,934)	11,041	4,001,975	-	(3,990,934)	11,041
기타채권	13,006,261	(360,702)	-	12,645,559	10,006,696	(221,838)	-	9,784,858
소 계	17,008,236	(360,702)	(3,990,934)	12,656,600	14,008,671	(221,838)	(3,990,934)	9,795,899
합 계	85,583,752	(678,165)	(9,683,500)	75,222,087	93,068,973	(516,556)	(9,683,500)	82,868,917

(2) 당분기말과 전기말 현재 기타채권의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 50(당) 1분기말				제 49(전) 기말			
	채권액	현재가치 할인차금	대손충당 금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	대손충당 금	장부금액
유동자산:								
미수금	12,493,464	-	(5,692,566)	6,800,898	10,645,419	-	(5,692,566)	4,952,853
미수수익	5,759,053	-	-	5,759,053	9,561,484	-	-	9,561,484

보증금	11,483,626	(317,463)	-	11,166,163	13,335,424	(294,718)	-	13,040,706
소 계	29,736,143	(317,463)	(5,692,566)	23,726,114	33,542,327	(294,718)	(5,692,566)	27,555,043
비유동자산:								
보증금	13,006,261	(360,702)	-	12,645,559	10,006,696	(221,838)	-	9,784,858
합 계	42,742,404	(678,165)	(5,692,566)	36,371,673	43,549,023	(516,556)	(5,692,566)	37,339,901

(3) 당분기말과 전기말 현재 매출채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	38,839,373	45,517,975
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
- 60일 이내	-	-
연체되고 손상검토된 채권	4,001,975	4,001,975
- 60일 이내	-	-
- 60 ~ 90일	-	-
- 90 ~ 120일	-	-
- 120일 ~ 1년 이내	-	-
- 1년 초과	4,001,975	4,001,975
합 계	42,841,348	49,519,950
차감: 현재가치할인차금	-	-
차감: 대손충당금	(3,990,934)	(3,990,934)
차 감 계	38,850,414	45,529,016

(4) 당분기말과 전기말 현재 기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	37,049,838	37,856,457
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
- 60일 이내	-	-
연체되고 손상검토된 채권	5,692,566	5,692,566
- 60일 이내	-	-

- 60 ~ 90일	-	-
- 90 ~ 120일	-	-
- 120일 ~ 1년 이내	-	-
- 1년 초과	5,692,566	5,692,566
합 계	42,742,404	43,549,023
차감: 현재가치할인차금	(678,165)	(516,556)
차감: 대손충당금	(5,692,566)	(5,692,566)
차 감 계	36,371,673	37,339,901

14. 비금융자산

당분기말과 전기말 현재 비금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	15,628,465	-	12,982,167	-
선급비용	10,493,524	3,202,727	7,827,875	3,383,512
합 계	26,121,989	3,202,727	20,810,042	3,383,512

15. 유형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	55,609,139	-	55,609,139
건물	164,376,721	(35,860,264)	128,516,457
구축물	18,013,388	(7,834,063)	10,179,325
기계장치	95,796,674	(55,855,968)	39,940,706
차량운반구	998,972	(912,801)	86,171
공구와기구	642,817	(557,742)	85,075
집기와비품	51,598,320	(43,718,780)	7,879,540
사용권자산	5,903,360	(3,628,828)	2,274,532
합 계	392,939,391	(148,368,446)	244,570,945

② 전기말

(단위: 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	55,609,139	-	55,609,139
건물	164,376,721	(34,832,132)	129,544,589
건축물	18,013,388	(7,609,285)	10,404,103
기계장치	95,796,674	(54,259,357)	41,537,317
차량운반구	1,025,601	(916,219)	109,382
공구와기구	641,617	(535,090)	106,527
집기와비품	51,642,964	(43,387,141)	8,255,823
사용권자산	5,945,423	(4,090,043)	1,855,380
합 계	393,051,527	(145,629,267)	247,422,260

(2) 당분기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/자본적 지출	처분	감가상각	기타증감	기말금액
토지	55,609,139	-	-	-	-	55,609,139
건물 및 구 축물	139,948,691	-	-	(1,252,910)	-	138,695,781
기계장치	41,537,318	-	-	(1,596,611)	-	39,940,707
차량운반구	109,382	2,600	(1)	(25,810)	-	86,171
공구와기구 및비품	8,362,350	209,019	(937)	(605,818)	-	7,964,614
사용권자산	1,855,380	-	-	(427,959)	847,111	2,274,532
합 계	247,422,260	211,619	(938)	(3,909,108)	847,111	244,570,944

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/자본적 지출	처분	감가상각	기타증감	기말금액
토지	55,609,139	-	-	-	-	55,609,139
건물 및 구 축물	144,960,332	-	-	(5,011,641)	-	139,948,691
기계장치	47,923,763	-	-	(6,386,445)	-	41,537,318
차량운반구	186,938	45,333	(1)	(122,888)	-	109,382
공구와기구 및비품	7,244,336	3,454,122	(1,600)	(2,334,507)	-	8,362,351
사용권자산	1,355,983	-	-	(1,692,754)	2,192,151	1,855,380
합 계	257,280,491	3,499,455	(1,601)	(15,548,235)	2,192,151	247,422,260

16. 무형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	75,565,006	(49,805,536)	(9,177,883)	16,581,587
제가입권	1,832,681	-	(293,983)	1,538,698
컴퓨터소프트웨어	13,316,524	(11,087,946)	-	2,228,578
기타의 무형자산	25,911,972	(23,725,917)	-	2,186,055
개발중인무형자산	1,075,275	-	-	1,075,275
합 계	117,701,458	(84,619,399)	(9,471,866)	23,610,193

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	75,543,360	(48,718,373)	(9,177,883)	17,647,104
제가입권	1,832,681	-	(293,983)	1,538,698
컴퓨터소프트웨어	13,284,840	(10,895,610)	-	2,389,230
기타의 무형자산	25,874,952	(23,436,074)	-	2,438,878
개발중인무형자산	966,167	-	-	966,167
합 계	117,502,000	(83,050,057)	(9,471,866)	24,980,077

(2) 당분기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	취득	감가상각	기타증감	기말금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	17,647,104	-	(1,087,163)	21,646	16,581,587
제가입권	1,538,697	-	-	-	1,538,697

컴퓨터소프트웨어	2,389,230	-	(192,336)	31,683	2,228,577
기타의 무형자산	2,438,878	37,020	(289,842)	-	2,186,056
개발중인무형자산	966,167	162,438	-	(53,329)	1,075,276
합 계	24,980,076	199,458	(1,569,341)	-	23,610,193

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/자본적 지출	감가상각	손상	기타증감	기말금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	21,774,699	-	(4,339,897)	-	212,302	17,647,104
제가입권	1,641,393	-	-	(102,695)	-	1,538,698
컴퓨터소프트웨어	1,471,907	676,810	(687,387)	-	927,900	2,389,230
기타의 무형자산	1,652,122	1,991,930	(1,205,174)	-	-	2,438,878
개발중인무형자산	384,661	1,721,707	-	-	(1,140,202)	966,166
합 계	26,924,782	4,390,447	(6,232,458)	(102,695)	-	24,980,076

17. 매각예정(1) 연결실체는

2022년 중 경기도 용인시 구사옥 매각안을 이사회 의결하였으며, 구사옥의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통해 주로 회수될 것으로 판단하고 있는 바, 이에 따라 구사옥의 건물 및 구축물, 부속토지를 매각예정자산으로 재분류하였습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 50(당) 1분기말			제 49(전) 기말		
	취득원가	감가상각누 계액	장부금액	취득원가	감가상각누 계액	장부금액
토지	2,907,120	-	2,907,120	2,907,120	-	2,907,120
건물 및 구축물	41,022,329	(27,149,740)	13,872,589	41,022,329	(27,149,740)	13,872,589
합 계	43,929,449	(27,149,740)	16,779,709	43,929,449	(27,149,740)	16,779,709

		0)			0)
--	--	----	--	--	----

(3) 연결실체는 2022년 4월 1일자 이사회 결의에 따라 2022년 4월 13일자로 상기 매각예정 자산에 대한 매매계약을 체결하였으며, 관련 계약금 및 중도금 52,665,525천원을 장기선수금으로 계상하였습니다.18. 리스

(1) 당분기와 전기 중 리스부채 장부금액의 변동은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 기
기초 장부금액	1,380,796	974,722
증가	514,078	1,519,788
이자비용	16,936	36,570
지급	(272,549)	(1,170,225)
환율변동효과	12,591	19,941
기말 장부금액	1,651,852	1,380,796
재무상대표:		
-유동	857,498	693,648
-비유동	794,354	687,148
합계	1,651,852	1,380,796

연결실체의 리스부채의 측정을 위해 사용된 최초 적용일의 증분차입이자율은 2.32%~4.82% 입니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 최소리스료 및 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	최소리스료	현재가치	최소리스료	현재가치
1년이내	876,660	857,498	708,184	693,648
1년 초과 5년 이 내	901,510	794,354	788,497	687,148
합계	1,778,170	1,651,852	1,496,681	1,380,796

(3) 연결실체가 당분기와 전분기에 당기비용으로 인식한 단기리스 및 소액자산리스에 따른 리스료는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
단기리스	615,854	507,146
소액자산리스	3,699	3,710

(4) 당분기와 전기 중 운용리스 사용권자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)			
구 분	건물	차량운반구	합계
기초 장부금액	1,421,110	434,269	1,855,379
증가	798,682	48,430	847,112
감가상각	(328,283)	(99,676)	(427,959)
기말 장부금액	1,891,509	383,023	2,274,532

② 전기

(단위: 천원)			
구 분	건물	차량운반구	합계
기초 장부금액	1,059,859	296,123	1,355,982
증가	1,700,795	491,356	2,192,151
감가상각	(1,339,544)	(353,210)	(1,692,754)
기말 장부금액	1,421,110	434,269	1,855,379

19. 지분법적용투자자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 현황은 다음과 같습니다

(단위: 천원)								
구 분	주요영업 활동	사용 재무제표 일	주된 사업장	소유 지분율	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
					취득원가	장부금액	취득원가	장부금액
<관계기업>								
제주한림 해상풍력 (주)(*1)	발전소의 건설, 관 리, 운영, 전 력 판매 사업	2024년 3월 31일	대한민국	5.04%	4,400,00 0	3,261,14 1	4,400,00 0	3,229,94 3
(주)수원 뉴파워 (*2)	발전소의 건설, 관 리,	2023년 12월 31일	대한민국	20.00%	400,000	583,921	400,000	618,275

	운영, 전 력 판매 사업							
(주)에이 씨이(*3)	연구개발	2023년 12월 31일	대한민국	20.00%	25,000	4,256	25,000	2,473
(주)동평 기술(*5)	연구개발	2023년 12월 31일	대한민국	20.00%	125,000	254,622	125,000	254,154
<공동기업>								
MOMEN TUM (*4)	국제핵융 합실험로 사업 건설관 리	2024년 3월 31일	프랑스	33.33%	1,280	243,993	1,280	209,350
합 계					4,951,28 0	4,347,93 3	4,951,28 0	4,314,19 5

(*1) 2022년 2월 4일, 2022년 2월 21일 불균등유상증자로 인하여 지분율이 9.6%에서 5.0%로 변동되었으나, 연결실체는 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 계속하여 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다. 한편, 연결실체가 보유한 제주한림해상풍력(주)의 지분은 제주한림해상풍력(주)의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

(*2) 연결실체는 2019년 11월 21일자로 (주)수원뉴파워의 지분을 출자취득하였습니다. 연결실체는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유함에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*3) 연결실체는 기술을 이전하는 대가로 2022년 7월 20일자로 (주)에이씨이의 지분 20.0%를 출자취득하였습니다. 연결실체는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유하고, 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*4) 연결실체는 2016년 7월 7일자로 MOMENTUM의 지분을 출자취득하였습니다. 연결실체는 MOMENTUM에 대하여 공동지배력을 보유하며 순자산에 대한 잔여지분을 가지고 있으므로, MOMENTUM에 대한 지분을 공동기업으로 분류하였습니다.

(*5) 연결실체는 연결실체의 기술을 현물출자 대상자산으로 하여 2023년 7월 27일자로 (주)동평기술의 지분 20.0%를 현물출자 방식으로 취득하였습니다. 연결실체는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유하고, 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(2) 당분기와 전기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)				
구 분	기초	지분법손익	지분법 자본변동	기말
제주한림해상풍 력(주)	3,229,943	31,198	-	3,261,141

(주)수원뉴파워	618,275	(34,354)	-	583,921
(주)에이씨이	2,473	1,783	-	4,256
(주)동평기술	254,154	468	-	254,622
MOMENTUM	209,350	29,706	4,937	243,993
합 계	4,314,195	28,801	4,937	4,347,933

② 전기말

(단위: 천원)								
구 분	기초	취득	배당	지분법손익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여 금변동	기타	기말
제주한림 해상풍력 (주)	3,440,033	-	-	(209,499)	2,832	(3,423)	-	3,229,943
(주)수원 뉴파워	556,012	-	-	62,262	-	-	-	618,274
(주)에이 씨이	20,000	-	-	(17,527)	-	-	-	2,473
(주)동평 기술	-	125,000	-	154,154	-	-	(25,000)	254,154
MOMEN TUM	345,062	-	(364,885)	208,146	21,027	-	-	209,350
합 계	4,361,107	125,000	(364,885)	197,536	23,859	(3,423)	(25,000)	4,314,194

당분기말 현재 연결실체는 제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, (주)에이씨이, (주)동평기술 및 MOMENTUM의 외부감사인의 감사 또는 검토를 받은 재무제표를 입수할 수 없어 감사 또는 검토를 받지 않은 가결산 재무제표를 사용하여 지분법을 적용하였으며, 가결산 재무제표에 대한 신뢰성 검증절차를 수행하였습니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 재무정보는 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자 산	유동부채	비유동부 채	수익	분기순손 익	총포괄손 익

제주한림 해상풍력 (주)	10,366,457	451,719,027	1,475,937	389,326,070	-	240,170	240,170
(주)수원뉴 파워	729,780	14,697,789	1,204,855	12,133,619	5,071,952	(229,287)	(229,287)
(주)에이씨 이	367,502	13,038	334,257	-	52,780	(20,874)	(20,874)
(주)동평기 술	1,881,710	242,276	158,444	567,435	1,664,270	95,538	95,538
MOMENT UM	10,563,510	-	9,770,537	60,995	5,979,255	89,117	103,928

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자 산	유동부채	비유동부 채	수익	당기순손 익	총포괄손 익
제주한림 해상풍력 (주)	16,923,927	442,286,638	11,113,507	377,518,412	-	(3,511,368)	(3,523,100)
(주)수원뉴 파워	1,272,327	2,175,872	1,099,689	30,126	2,317,605	340,571	340,571
(주)에이씨 이	372,269	13,038	347,940	-	52,780	(29,724)	(29,724)
(주)동평기 술	1,922,511	116,657	75,965	567,435	1,664,270	93,199	93,199
MOMENT UM	13,448,575	-	12,765,031	55,494	23,159,757	624,438	687,519

(4) 당분기말과 전기말 현재 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 지분법적용투자자산의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
제주한림해상 풍력(주)	71,283,477	5.04%	3,592,753	(331,612)	3,261,141
(주)수원뉴파 워	2,089,097	20.00%	417,819	166,102	583,921
(주)에이씨이	46,283	20.00%	9,256	(5,000)	4,257
(주)동평기술	1,398,107	20.00%	279,621	(25,000)	254,621

MOMENTUM	731,978	33.33%	243,993	-	243,993
합 계	75,548,942	-	4,543,442	(195,510)	4,347,932

② 전기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
제주한림해상 풍력(주)	70,578,647	5.04%	3,557,228	(327,285)	3,229,943
(주)수원뉴파 워	2,318,384	20.00%	463,676	154,598	618,274
(주)에이씨이	37,366	20.00%	7,473	(5,000)	2,473
(주)동평기술	1,395,768	20.00%	279,154	(25,000)	254,154
MOMENTUM	628,049	33.33%	209,350	-	209,350
합 계	74,958,214	-	4,516,881	(202,687)	4,314,194

(5) 당분기말 현재 투자기업에게 자금을 이전하거나, 투자기업에 대한 차입금이나 선수금을 상환하거나 반환하는 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 능력에 대한 유의적인 제약은 없습니다.

(6) 당분기말 현재 관계기업 및 공동기업과 관련하여 발생한 우발부채는 없습니다.

20. 용역 및 공사계약

(1) 당분기와 전기 중 연결실체의 용역 및 공사계약 잔액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 50(당) 1분기				제 49(전) 기말			
	기초잔액	증감액	수익인식	기말잔액	기초잔액	증감액	수익인식	기말잔액
용역계약	1,912,630,180	73,334,619	109,648,226	1,876,316,573	1,540,841,027	803,934,683	432,145,530	1,912,630,180
공사계약	523,166,583	1,502,348	17,967,131	506,701,800	184,247,967	451,864,858	112,946,242	523,166,583
합 계	2,435,796,763	74,836,967	127,615,357	2,383,018,373	1,725,088,994	1,255,799,541	545,091,772	2,435,796,763

(2) 당분기말과 전기말 현재 진행 중인 용역 및 공사계약의 누적손익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 50(당) 1분기말			제 49(전) 기말		
	누적수익	누적원가	누적손익	누적수익	누적원가	누적손익
용역계약	3,696,086, 736	2,467,891, 370	1,228,195, 366	3,624,557, 798	2,413,989, 530	1,210,568, 268
공사계약	313,046,97 6	306,376,93 7	6,670,039	295,237,34 5	288,847,79 0	6,389,555
합 계	4,009,133, 712	2,774,268, 307	1,234,865, 405	3,919,795, 143	2,702,837, 320	1,216,957, 823

(3) 당분기말 현재 발생원가 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	계약일	완성기한	진행률	미청구공사	초과청구공사
제주한림해상 풍력 발전단지 건설 EPC	2019-12-11	2025-02-28	88.2%	1,863,767	-
논산 바이오매스 발전사업 건설 EPC	2021-05-24	2024-02-23	-	-	-
한주 가스복합 열병합 발전소 건설 EPC사업	2021-05-07	2024-06-30	98.7%	7,231,748	-
인도네시아 PLN 가스엔진 발전소 Sumbawa-2 EPC 사업	2023-12-05	2025-03-04	43.2%	9,073,739	-
인도네시아 PLN 가스엔진 발전소 Tobelo Package EPC 사업	2023-12-05	2025-03-04	43.1%	9,306,158	-
연계기기 연구	2022-11-23	2029-12-15	1.2%	-	37,693,411
연계 종합설계 연구용역	2022-11-23	2029-12-15	14.1%	1,664,794	-
시스템 성능 최적화 및 정 비지원장비 개 발연구 용역	2022-11-23	2029-12-15	18.3%	-	8,341,601

해양플랜트 구축 기반 연구	2022-11-23	2029-12-15	12.8%	2,000,237	-
신한울 3,4호 기 종합설계 용역(실적분)	2016-03-18	2033-10-31	15.1%	1,252,256	-
합 계	-	-	-	32,392,699	46,035,012

(4) 당분기말과 전기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	(단위: 천원)			
	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사
용역계약	218,436,342	71,225,005	214,099,123	67,726,488
공사계약	31,674,388	37,693,411	21,973,084	39,058,580
합 계	250,110,730	108,918,416	236,072,207	106,785,068

보고기간 초의 초과청구공사 잔액 중 당분기에 수익으로 인식한 금액은 35,598,795천원입니다.

(5) 당분기와 전기 중 공사계약의 설계변경 등으로 인하여 당분기말과 전기말 현재 진행 중인 계약의 추정총계약수익 및 추정총계약원가가 변동되었는 바, 이에 따라 연결실체의 당분기와 미래의 손익 및 미청구공사에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 당분기말

구 분	공사손실 총당부채	추정총계 약 수익의 변 동	추정총계 약원가의 변동	당기손익 에 미치는 영 향	미래손익 에 미치는 영 향	전기에 이 행한 수행 의무에 대 해 당기에 인식한 수 익(*1)	미청구공 사의 변동
원자력분 야	-	-	224,903	(2,249)	(222,654)	-	(222,654)
에너지신 사업분야	74,180	1,502,348	977,621	(101,908)	626,634	592,140	626,634
원자로분 야	-	-	-	-	-	-	-
합 계	74,180	1,502,348	1,202,524	(104,157)	403,980	592,140	403,980

(*1) 용역계약에서 발생한 전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익은 12,444,197천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	공사손실 총당부채	추정총계 약 수익의 변 동	추정총계 약원가의 변동	당기손익 에 미치는 영 향	미래손익 에 미치는 영 향	전기에 이 행한 수행 의무에 대 해 당기에 인식한 수 익(*1)	미청구공 사의 변동
원자력분 야	-	-	-	-	-	-	-
에너지신 사업분야	74,860	5,001,218	5,901,664	(876,438)	(24,009)	3,724,857	(24,009)
원자로분 야	-	-	-	-	-	-	-
합 계	74,860	5,001,218	5,901,664	(876,438)	(24,009)	3,724,857	(24,009)

(*1) 용역계약에서 발생한 전전기에 이행한 수행의무에 대해 전기에 인식한 수익은 56,353,302천원입니다.

당분기와 미래의 손익 및 미청구공사에 미치는 영향은 당분기말까지 발생한 상황에 근거한 총계약수익의 추정치와 추정총계약원가의 변동에 따라 산정한 것으로서 당분기 중 신규로 체결한 계약과 종료된 계약은 제외되어 있으며, 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

21. 매입채무및기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	37,830,865	-	23,910,582	-
미지급금	22,802,824	-	25,807,960	-
미지급비용	32,866,236	-	36,626,996	-
미지급배당금	19,592,405	-	-	-
리스부채	857,498	794,354	693,648	687,148
임대보증금	-	741,257	-	741,257
기타보증금	10,642	172,727	160,875	-
합 계	113,960,470	1,708,338	87,200,061	1,428,405

22. 사채

(1) 당분기말과 전기말 현재 사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종 류	발 행 일	만 기 일	연이자율	제 50(당) 1분 기말	제 49(전) 기 말
원화사모사채	2022.6.15	2027.6.15	4.31%	10,000	10,000
합계				10,000	10,000
재무상태표:					
—유동				-	-
—비유동				10,000	10,000
합계				10,000	10,000

(2) 상기 사채는 만기일에 일시 상환될 예정입니다.

23. 퇴직급여제도

연결실체는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률을 곱한금액을 지급하도록 되어 있습니다. 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 수행되었습니다.

(1) 당분기와 전분기의 확정급여원가의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
당기손익으로 인식:		
당기근무원가	2,919,529	2,463,828
순확정급여부채의 순이자	(460,917)	(822,836)
소계	2,458,612	1,640,992
기타포괄손익으로 인식:		
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	4,207,944	11,037,787
합계	6,666,556	12,678,779

당기손익으로 인식한 금액은 재무제표에서 다음의 항목으로 인식하였습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
매출원가	1,789,813	1,245,035

판매비와관리비	361,071	236,336
경상개발비	307,728	159,620
합계	2,458,612	1,640,991

퇴직급여제도에 규정하고 있는 비율에 따라 연결실체가 확정기여제도에 납입한 기여금의세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
매출원가	1,014,279	924,928
판매비와관리비	216,205	189,965
경상개발비	188,942	133,121
합계	1,419,426	1,248,014

(2) 당분기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 기
기초금액	(40,313,896)	(61,145,142)
당기손익으로 인식하는 확정 급여원가	2,458,612	7,039,287
퇴직급여의 지급	(388,547)	(295,262)
기여금의 납부	-	(9,066,536)
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	4,207,944	23,153,758
기말금액	(34,035,886)	(40,313,896)
재무상태표상 구성항목:		
-확정급여채무의 현재가치	135,125,488	133,966,349
-사외적립자산의 공정가치	(169,161,375)	(174,280,244)
합계	(34,035,886)	(40,313,896)

(3) 당분기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 기
기초금액	133,966,349	117,701,128
당기근무원가	2,919,529	10,037,657
확정급여채무에 대한 이자원 가	1,295,500	5,661,804
퇴직급여의 지급	(6,823,080)	(23,834,020)
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	3,767,192	24,399,780
기말금액	135,125,488	133,966,349

(4) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 기
기초금액	174,280,244	178,846,271
사외적립자산에 대한 이자수익	1,756,416	8,660,174
기여금의 납부	-	9,066,536
퇴직급여의 지급	(6,434,533)	(23,538,758)
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	(440,752)	1,246,022
기말금액	169,161,375	174,280,244

당분기와 전분기의 사외적립자산 수익은 각각 1,315,664천원과 2,340,490천원입니다.

(5) 당분기와 전분기의 기타포괄손익으로 인식된 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
확정급여채무에 대한 보험수리적손익:		
-재무적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	558,123	(5,768,997)
-경험 조정	(4,325,315)	(5,361,329)
순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	(440,752)	92,539
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	(4,207,944)	(11,037,787)
법인세효과	937,951	2,549,729
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감후)	(3,269,993)	(8,488,058)

(6) 당분기말과 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치에 포함된 주요 유형별 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
예금	20,079,859	21,717,323
지분상품	-	47,474
채무상품	9,201,598	20,768,004
기타	139,879,917	131,747,443
합 계	169,161,375	174,280,244

(7) 당분기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
기대임금상승률	2.5%~4.94%	2.5%~4.94%
할인율	4.18%~4.35%	4.13%~4.35%

연결실체는 확정급여채무의 현재가치 계산을 위하여 보고기간말 현재 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익률을 참조하여 할인율을결정하였습니다.

(8) 주요 보험수리적 가정에 대한 확정급여채무의 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
기대임금상승률의 변동	11,624,391	(10,477,211)	11,007,016	(9,994,564)
할인율의 변동	(10,434,145)	12,058,518	(10,176,509)	11,769,330

확정급여채무의 증가(감소)는 당분기말 현재 확정급여채무의 현재가치를 기준으로 산출되었습니다. 당분기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 6.2~8.4년입니다.

24. 비금융부채

당분기말과 전기말 현재 비금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	4,078,539	52,665,525	4,363,154	52,665,525
예수금	7,874,964	1,263,538	7,918,005	1,344,154
선수수익	-	260,556	-	265,524
합 계	11,953,503	54,189,619	12,281,159	54,275,203

25. 총당부채

(1) 당분기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	설정	환입	지급	기말금액
유동:					
종업원급여총 당부채	40,382,709	10,265,217	-	(610)	50,647,316
하자보수총당 부채	30,790	-	-	-	30,790
기타총당부채	330,614	-	-	(165,000)	165,614
소 계	40,744,113	10,265,217	-	(165,610)	50,843,720
비유동:					
하자보수총당 부채	93,257	56,207	(55,229)	-	94,235
용역손실총당 부채	1,464,660	3,330	(64,118)	-	1,403,872
공사손실총당 부채	74,860	9,176	(9,856)	-	74,180
법적소송총당 부채	167,483	-	(15,678)	-	151,805
소 계	1,800,260	68,713	(144,881)	-	1,724,092
합 계	42,544,373	10,333,930	(144,881)	(165,610)	52,567,812

(2) 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	설정	환입	지급	유동성대체	기말금액
유동:						
종업원급여 총당부채	36,767,830	44,091,382	-	(40,476,502)	-	40,382,710
하자보수총 당부채	416,211	-	(416,211)	-	30,790	30,790
기타총당부 채	310,614	590,000	-	(900,000)	330,000	330,614
소 계	37,494,655	44,681,382	(416,211)	(41,376,502)	360,790	40,744,114
비유동:						
하자보수총 당부채	105,220	55,261	(36,433)	-	(30,790)	93,258
용역손실총 당부채	1,773,816	-	(309,156)	-	-	1,464,660
공사손실총	73,206	19,629	(17,975)	-	-	74,860

당부채						
법적소송총						
당부채	248,284	-	(80,801)	-	-	167,483
기타총당부						
채	330,000	-	-	-	(330,000)	-
소 계	2,530,526	74,891	(444,365)	-	(360,790)	1,800,262
합 계				(41,376,50		
	40,025,181	44,756,273	(860,576)	2)	-	42,544,376

26. 납입자본

당분기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
수권주식수	300,000,000주	300,000,000주
주당 액면금액	200원	200원
발행주식수	38,220,000주	38,220,000주
자본금	7,644,000천원	7,644,000천원

27. 이익잉여금

(1) 당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
이익준비금	3,822,000	3,822,000
임의적립금	526,537,552	531,873,820
미처분이익잉여금	5,377,506	14,256,948
합 계	535,737,058	549,952,768

상법상 이익준비금은 회사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익 배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 임의적립금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
기업발전적립금	45,710,120	45,710,120
사업확장적립금	480,827,432	486,163,700
합 계	526,537,552	531,873,820

(3) 당분기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 기
기초금액	14,256,948	39,032,220
당기순이익	8,646,689	32,654,448
순확정급여부채의 재측정요소	(3,269,994)	(17,993,740)
종속기업의 재측정요소에 대한 지분	-	(2,660)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	-	(401,100)
임의적립금의 이입(전입)	5,336,268	(28,265,909)
연차배당	(19,592,405)	(10,766,312)
기말금액	5,377,506	14,256,947

28. 기타자본구성요소

당분기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
자기주식	(10,300,329)	(10,300,329)
기타포괄손익누계액(공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분)	15,809	11,972
합 계	(10,284,520)	(10,288,357)

연결실체는 당분기말과 전기말 현재 176,495주의 자기주식을 보유하고 있습니다.

29. 판매비와관리비

당분기와 전분기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기

급여	7,133,374	6,526,826
퇴직급여	577,276	426,301
복리후생비	824,634	813,770
외주비	280,527	117,993
감가상각비	615,225	592,037
무형자산상각비	244,921	228,816
지급수수료	617,824	907,374
광고선전비	78,496	88,590
교육훈련비	22,489	17,543
임차료	296,271	272,336
통신비	9,541	9,750
세금과공과	89,995	75,706
수도광열비	113,960	83,782
수선비	17,063	22,013
경상개발비	9,237,594	8,134,300
여비교통비	127,901	125,407
협회비	6,035	4,685
기타	699,607	714,221
합 계	20,992,733	19,161,576

30. 금융수익 및 금융원가

(1) 당분기와 전분기의 당기손익으로 인식된 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
이자수익	1,337,657	736,770
외환차익	691	1,618
외화환산이익	104,167	53,965
공정가치측정금융자산평가이익	26,625	11,275
합 계	1,469,139	803,628

(2) 당분기와 전분기의 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
금융기관예치금	482,707	54,015
특정금전신탁	314,447	10,934
채무상품	35	38

매출채권및기타채권	30,155	49,999
대여금	338,887	489,314
기타	171,425	132,470
합 계	1,337,656	736,770

(3) 당분기와 전분기의 당기손익으로 인식된 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
이자비용	17,044	65,571
외환차손	-	889
외화환산손실	55	2,816
공정가치측정금융자산평가손실	-	3,883
합 계	17,099	73,159

(4) 당분기와 전분기의 금융원가에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
사채	108	108
차입금	-	59,119
리스부채	16,936	6,345
합 계	17,044	65,572

31. 기타수익 및 기타비용

(1) 당분기와 전분기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
임대료수익	15,596	238,022
수탁과제연구수익	283,340	702,932
잡이익	109,805	400,589
합 계	408,741	1,341,543

(2) 당분기와 전분기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기

기부금	9,700	62,251
잡손실	12,336	4,752
합 계	22,036	67,003

32. 기타이익(손실)

당분기와 전분기의 기타이익(손실)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
외환차익	120,983	174,862
외화환산이익	186,509	89,324
유형자산처분이익	9,306	11,813
외환차손	(213,359)	(142,279)
외화환산손실	(126,400)	(51,469)
유형자산처분손실	(749)	-
무형자산손상차손	-	(282,983)
합 계	(23,710)	(200,732)

33. 법인세

(1) 법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용을 조정하여 산출하였습니다. 당분기의 평균유효세율은 21.17%이며, 전분기의 평균유효세율은 25.79%입니다.

(2) 연결실체는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분할 것으로 예상되는 부분에 대해서 이연법인세자산을 인식하였는 바, 미래 예상 과세소득이 변경되는 경우에는 이연법인세자산이 변경될 수 있습니다.

(3) 연결실체의 이연법인세자산과 이연법인세부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 연결실체는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한권리를 가지고 있으므로 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하였습니다.

34. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 발생한 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 50(당) 1분기			제 49(전) 1분기		
	매출원가	판매비와 관리비	합 계	매출원가	판매비와 관리비	합 계
사용된 원재료	10,977,064	-	10,977,064	15,946,983	-	15,946,983
급여	37,987,199	7,133,374	45,120,573	38,327,822	6,526,826	44,854,648
퇴직급여	2,804,092	577,276	3,381,368	2,169,964	426,301	2,596,265
복리후생비	3,989,718	824,634	4,814,352	4,222,139	813,770	5,035,909
사내근로복지기금출연금	-	-	-	-	126	126
외주비	20,610,161	280,527	20,890,688	13,854,877	117,993	13,972,870
감가상각비	2,776,097	615,225	3,391,322	2,856,900	592,037	3,448,937
무형자산상각비	1,079,358	244,921	1,324,279	1,083,515	228,816	1,312,331
지급수수료	4,346,141	617,824	4,963,965	6,176,198	907,374	7,083,572
광고선전비	-	78,496	78,496	-	88,590	88,590
교육훈련비	82,255	22,489	104,744	83,599	17,543	101,142
임차료	1,154,094	296,271	1,450,365	1,071,726	272,336	1,344,062
통신비	42,309	9,541	51,850	43,817	9,750	53,567
세금과공과	334,795	89,995	424,790	330,391	75,706	406,097
수도광열비	517,719	113,960	631,679	400,515	83,782	484,297
수선비	60,399	17,063	77,462	78,795	22,013	100,808
경상개발비	-	9,237,594	9,237,594	-	8,134,300	8,134,300
여비교통비	701,930	127,901	829,831	838,580	125,407	963,987
협회비	174,520	6,035	180,555	29,040	4,685	33,725
기타	9,859,636	699,607	10,559,243	(8,280,657)	714,221	(7,566,436)
합 계	97,497,487	20,992,733	118,490,220	79,234,204	19,161,576	98,395,780

35. 주당이익

당분기와 전분기의 기본 및 희석 주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
분기순이익	8,646,689천원	8,854,299천원
가중평균유통보통주식수(*)	38,043,505주	38,043,505주
기본및희석주당이익	227원	233원

(*) 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
발행보통주식수	38,220,000주	38,220,000주

자기주식	(176,495주)	(176,495주)
가중평균유통보통주식수	38,043,505주	38,043,505주

36. 자본관리

연결실체의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하고 건전한 자본구조의 유지 및 자본조달비용의 최소화를 통하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 이사회는 더 많은 차입으로 더 높은 수익률을 얻는 것과 건전한 재무상태 간의 균형을 유지하기 위하여 노력하고 있습니다.

연결실체는 차입금 등 이자발생부채에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본의 비율을 기준으로 자본을 관리하고 있으며, 전반적인 자본관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당분기말과 전기말 현재 연결실체가 관리하고 있는 자본구조 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
차입금 및 사채	10,000	10,000
차감: 현금및현금성자산	(53,382,720)	(52,159,068)
순 차입금	(53,372,720)	(52,149,068)
자기자본	533,096,538	547,308,412
자기자본 대비 순 차입금의 비율	(*)	(*)

(*) 순 차입금이 부(-)의 금액으로 계산되었으므로, 순차입금비율을 산정하지 않았습니다.

37. 위험관리

금융상품과 관련하여 연결실체는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 연결실체가 노출되어 있는 상기 위험에 대한 정보와 연결실체의 위험관리 목표, 정책, 위험평가 및 관리 절차에 대한 질적 공시사항과 양적 공시사항을 포함하고 있습니다.

(1) 위험관리 체계

연결실체의 위험관리는 연결실체의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 연결실체가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 연결실체는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 연결실체의 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 연결실체의 재무부문은 이사회에서 승인된 위험관리 정책 및 절차에 따라 연결실체의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있으며, 금융위험의 성격과 노출정도를 주기적으로 분석하고 있습니다. 또한, 연결실체의 내부감사인은 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다. 연결실체의 전반적인 금융위험 관리전략은 전기와 동일합니다.

(2) 신용위험

연결실체는 금융상품의 연결실체자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 연결실체는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 연결실체는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책을 보고하고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
현금및현금성자산	53,382,720	52,159,068
금융상품	19,131	18,315
당기손익-공정가치측정금융 자산	56,809,947	37,528,409
채무상품	15,115,405	13,614,845
대여금	34,597,860	34,527,075
매출채권및기타채권	75,222,087	82,868,917
합 계	235,147,150	220,716,629

연결실체는 (주)KEB하나은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

(3) 유동성위험

연결실체는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 연결실체의 경영진은 영업활동 현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

가. 비파생금융부채의 예상만기

당분기말과 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합 계
차입금및사채	431	431	10,520	-	11,382
매입채무및기 타채무	114,711,879	891,797	-	-	115,603,676
리스부채	876,660	507,119	237,124	157,267	1,778,170
합 계	115,588,970	1,399,347	247,644	157,267	117,393,228

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합 계
차입금및사채	431	431	10,625	-	11,487
매입채무및기 타채무	86,506,412	741,257	-	-	87,247,669
리스부채	708,184	408,128	214,924	165,445	1,496,681
합 계	87,215,027	1,149,816	225,549	165,445	88,755,837

상기 부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

나. 비파생금융자산의 예상만기

연결실체는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다. 다음 표는 당분기말과 전기말 현재 연결실체가 보유하고 있는 비파생금융자산의 잔존계약만기에 따른만기분석입니다.

① 당분기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합 계
현금및현금성 자산	53,382,720	-	-	-	53,382,720
당기손익-공 정가치측정금 용자산	55,010,892	-	-	1,799,055	56,809,947
채무상품	15,104,830	10,575	-	-	15,115,405

대여금	4,921,293	7,572,756	25,723,720	-	38,217,769
장기금융상품	-	-	-	19,131	19,131
매출채권및기 타채권	62,565,487	13,017,303	-	-	75,582,790
합 계	190,985,222	20,600,634	25,723,720	1,818,186	239,127,762

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합 계
현금및현금성 자산	52,159,068	-	-	-	52,159,068
당기손익-공 정가치측정금 용자산	35,745,088	-	-	1,783,321	37,528,409
채무상품	13,604,830	10,015	-	-	13,614,845
대여금	4,256,203	3,715,817	30,192,039	-	38,164,059
장기금융상품	-	-	-	18,315	18,315
매출채권및기 타채권	73,073,018	10,017,737	-	-	83,090,755
합 계	178,838,207	13,743,569	30,192,039	1,801,636	224,575,451

(4) 시장위험

시장위험이란 환율, 이자율 및 지분증권의 가격 등 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

① 환위험

연결실체는 외화로 체결된 용역 및 건설계약 등과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 필요한 경우 환위험관리를 목적으로 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채
AED	1,870,924	181,789	1,340,520	111,794

EUR	2,394,813	439,612	1,929,339	428,892
IDR	19,779	13,639	23,730	20,074
CAD	2,229	-	-	-
USD	2,304,382	987,338	1,419,250	699,165
SEK	-	-	-	360,365
합 계	6,592,127	1,622,378	4,712,839	1,620,290

당분기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화환율의 10% 변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
세전순이익 증가 (감소)	496,975	(496,975)	309,255	(309,255)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

② 이자율위험

연결실체는 차입금과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 연결실체의 경영진은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 한편, 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 변동이자율차입금의 규모를 고려할 때 이자율변동이 금융부채의 공정가치 또는 미래현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

(5) 공정가치 측정

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 연결실체가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매수호가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(장외파생상품 등)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 연결실체는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 연결실체가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

가. 공정가치와 장부금액연결실체의 당분기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치
공정가치로 인식된 자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	56,809,947	56,809,947	37,528,409	37,528,409
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-
합 계	56,809,947	56,809,947	37,528,409	37,528,409
상각후원가로 인식된 자산				
현금 및 현금성 자산	53,382,720	53,382,720	52,159,068	52,159,068
채무상품	15,115,405	15,115,405	13,614,845	13,614,845
대여금	34,597,860	34,597,860	34,527,075	34,527,075
장기금융상품	19,131	19,131	18,315	18,315
매출채권 및 기타채권	75,222,087	75,222,087	82,868,917	82,868,917
합 계	178,337,203	178,337,203	183,188,220	183,188,220
상각후원가로 인식된 부채				
사채	10,000	10,000	10,000	10,000
리스부채	1,651,852	1,651,852	1,380,796	1,380,796
매입채무및기타채무	114,016,956	114,016,956	87,256,453	87,256,453
합 계	115,678,808	115,678,808	88,638,465	88,638,465

나. 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간 말 현재 국공채 수익률에 신용스프레드를 가산하여 결정하였습니다.

연결실체가 당분기말과 전기말 현재 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
리스	2.32%~4.82%	2.32%~4.82%
사채	4.31%	4.31%

다. 공정가치 서열체계

① 당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 50(당) 1분기말				제 49(전) 기말			
	장부금액	공정가치			장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산:								
공정가치	56,299,9	-	55,010,8	1,289,05	37,018,4	-	35,745,0	1,273,32
측정금융 자산(*)	47		92	5	09		88	1

(*) 공정가치측정금융자산 중 일부는 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하거나, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내고 있어 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

② 당분기와 전기 중 수준 3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 기
기초금액	1,273,321	1,252,526
취득	-	-
감소	-	-
당기손익에 포함된 평가손익	15,733	20,795
기말금액	1,289,054	1,273,321

38. 특수관계자

(1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체와 지배관계에 있는 회사의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
지배기업	한국전력공사	한국전력공사

(2) 당분기와 전기에 연결실체와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 기	비고
-----	-------------	-----------	----

관계기업	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, 에이씨이(주), (주)동평기술	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, 에이씨이(주), (주)동평기술	
공동기업	MOMENTUM	MOMENTUM	
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한전원자력연료(주), 한국해상풍력(주), 한전KDN(주)	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주), 한전원자력연료(주), 한국해상풍력(주), 한전KDN(주)	(*1)
기타	(주)지에스동해전력, 강릉에코파워(주), 광양그린에너지(주), Nawah Energy Company, 한국산업은행	(주)지에스동해전력, 강릉에코파워(주), 광양그린에너지(주), Nawah Energy Company, 한국산업은행	(*2)

(*1) 지배기업인 한국전력공사의 종속기업

(*2) 한국전력공사와 그 종속기업의 관계기업 및 공동기업

(3) 당분기와 전분기의 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)					
구 분	회 사 명	용역의제공등	영업비용등	배당의지급	영업외비용
지배기업	한국전력공사	3,229,480	685,851	10,039,204	-
관계기업	제주한림해상 풍력(주)	673,661	-	-	4,869
	(주)수원뉴파 워	(63,731)	-	-	-
	에이씨이(주)	-	-	-	-
	동평기술	-	-	-	-
공동기업	MOMENTUM	669,450	-	-	-
동일지배 하의 기업	한국수력원자 력(주)	58,800,729	7,557	-	-
	한국남동발전 (주)	1,450,630	-	-	-
	한국중부발전 (주)	2,200,478	-	-	-
	한국서부발전	1,491,040	-	-	-

	(주)				
	한국남부발전	1,333,794	-	-	-
	(주)				
	한국동서발전	1,357,971	-	-	-
	(주)				
	한전KPS(주)	-	-	-	-
	한전원자력연	172,999	39,628	-	-
	료(주)				
	한국해상풍력	-	-	-	-
	한전KDN(주)	-	72,879	-	-
기타	(주)지에스동	-	-	-	-
	해전력				
	강릉에코파워	-	-	-	-
	(주)				
	광양그린에너	106,198	-	-	-
	지(주)				
	Nawah	1,606,124	-	-	-
	Energy				
	Company				
	한국산업은행	20,000	-	-	-
	합 계	73,048,823	805,915	10,039,204	4,869

② 전분기

(단위: 천원)					
구 분	회 사 명	용역의제공등	영업비용등	배당의지급	영업외비용
지배기업	한국전력공사	4,276,258	485,048	7,114,250	-
관계기업	제주한림해상	15,814,478	-	-	4,751
	풍력(주)				
	(주)수원뉴파	256,513	-	-	-
	워				
	에이씨이(주)	-	-	-	-
공동기업	MOMENTUM	652,969	-	-	-
동일지배 하의 기업	한국수력원자	41,430,315	-	-	-
	력(주)				
	한국남동발전	839,739	-	-	-
	(주)				
	한국중부발전	2,010,649	-	-	-

	(주)				
	한국서부발전	1,355,307	-	-	-
	(주)				
	한국남부발전	1,432,282	-	-	-
	(주)				
	한국동서발전	1,553,922	-	-	-
	(주)				
	한전원자력연	134,393	-	-	-
	료(주)				
	한전KDN(주)	-	1,992,885	-	-
	PT KPJB	-	-	-	-
	한국해상풍력	-	-	-	-
	(주)				
기타	(주)지에스동	191,045	-	-	-
	해전력				
	강릉에코파워	178,542	-	-	-
	(주)				
	광양그린에너	128,454	-	-	-
	지(주)				
	Nawah	2,304,652	-	-	-
	Energy				
	Company				
	한국산업은행	48,000	-	-	-
	합 계	72,607,518	2,477,933	7,114,250	4,751

(4) 당분기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)				
특수관계	회 사 명	매출채권	미청구공사(*)	초과청구공사 등
지배기업	한국전력공사	-	77,808,527	162,898
관계기업	제주한림해상풍	619,441	1,863,767	659
	력(주)			
	(주)수원뉴파워	875,600	496,348	-
공동기업	MOMENTUM	-	-	231,622
동일지배 하의 기업	한국수력원자력	24,059,344	128,793,364	7,259,081
	(주)			
	한국남동발전(주	4,823,856	4,037,338	-
)(*1)			
	한국중부발전(주)	1,815,075	1,941,684	-
	한국서부발전(주)	-	9,653,800	-
	한국남부발전(주)	31,115	2,679,908	563,407
	한국동서발전(주)	-	6,096,350	77,503

	한전원자력연료 (주)	-	723,046	-
	한전KDN(주)	-	-	80,167
기타	광양그린에너지 (주)	-	822,442	-
	Nawah Energy Company	-	803,847	-
	한국산업은행	-	20,000	-
	합 계	32,224,431	235,740,421	8,375,337

(*1) 한국남동발전(주)의 장기매출채권 중 3,990,934천원에 대해 대손 설정하였습니다.

(*2) 연결실체는 산출법 및 투입법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으며, 산출법을 적용하는 사업에 대하여 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 반영하고 있습니다. 다만, 특수관계자에 대한 미청구공사 금액 산출시에는 해당사항은 반영하지 않고 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
특수관계	회 사 명	매출채권	미청구공사(*)	초과청구공사 등
지배기업	한국전력공사	-	74,579,047	-
관계기업	제주한림해상풍 력(주)	4,162,465	7,431,665	659
	(주)수원뉴파워	875,600	560,079	-
공동기업	MOMENTUM	-	-	167,627
동일지배 하의 기업	한국수력원자력 (주)	18,597,157	141,266,433	-
	한국남동발전(주)	5,824,439	3,343,911	-
	한국중부발전(주)	4,784,618	1,391,274	-
	한국서부발전(주)	1,105,468	8,162,760	-
	한국남부발전(주)	1,307,397	2,263,548	1,466,154
	한국동서발전(주)	-	5,145,454	81,387
	한전원자력연료 (주)	-	550,047	-
기타	광양그린에너지 (주)	-	716,244	-
	Nawah Energy Company	-	1,995,166	-
	합 계	36,657,144	247,405,628	1,715,827

(*1) 한국남동발전(주)의 장기매출채권 중 3,990,934천원에 대해 대손 설정하였습니다.
 (*2) 연결실체는 산출법 및 투입법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으며, 산출법을 적용하는 사업에 대하여 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 반영하고 있습니다. 다만, 특수관계자에 대한 미청구공사 금액 산출시에는 해당사항은 반영하지 않고 있습니다.

(5) 당분기말과 전기말 현재 연결실체가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 다음과 같으며, 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)				
제공한 기업	제공받은 기업	내역	장부금액(*)	제공처
한국전력기술(주)	제주한림해상풍력(주)	출자지분 담보제공	3,261,141	(주)국민은행

(*3) 상기 금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 당분기말 현재 장부금액입니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
제공한 기업	제공받은 기업	내역	장부금액(*)	제공처
한국전력기술(주)	제주한림해상풍력(주)	출자지분 담보제공	3,229,943	(주)국민은행

(*4) 상기 금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 전기말 현재 장부금액입니다.

(6) 당분기와 전분기의 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
단기종업원급여	212,695	204,452
퇴직급여	14,085	6,995
합계	226,780	211,447

39. 현금흐름표

(1) 당분기와 전분기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
임차(대)보증금의 유동성대체	1,871,542	4,193,989
임차보증금의 미수금 대체	(288,206)	1,341,870
배당금 결의	19,592,405	10,766,312

사용권자산의 증가	847,111	319,648
-----------	---------	---------

(2) 당분기와 전분기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)			
구 분	사채	리스부채	합 계
기초금액	10,000	1,380,796	1,390,796
현금흐름:			
-차입	-	-	-
-상환	-	(272,549)	(272,549)
소계	-	(272,549)	(272,549)
비현금흐름			
-증가	-	531,014	531,014
-환율변동효과	-	12,591	12,591
소계	-	543,605	543,605
기말금액	10,000	1,651,852	1,661,852

② 전분기

(단위: 천원)				
구 분	사채	차입금	리스부채	합 계
기초금액	10,000	-	974,722	984,722
현금흐름:				
-차입	-	71,743,108	-	71,743,108
-상환	-	(71,743,108)	(301,579)	(72,044,687)
소계	-	-	(301,579)	(301,579)
비현금흐름				
-증가	-	-	175,730	175,730
-환율변동효과	-	-	16,781	16,781
소계	-	-	192,511	192,511
기말금액	10,000	-	865,654	875,654

40. 우발부채와 약정사항

(1) 당분기말과 전기말 현재 연결실체의 계류중인 소송사건 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 건, 천원)				
구 분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	건 수	금 액	건 수	금 액

진행중인 소송(피소)	12	138,064,312	12	138,064,312
진행중인 소송(제소)	8	28,960,447	8	28,985,849

(*1) 연결실체는 퇴직임원에 대해 국제상 거래에 있어서 외국 공무원에 대한 뇌물 방지법 위반등에 관한 공소제기 사실을 확인하여 2020년 11월 27일자로 유가증권시장 공시규정에 따라 공시한 바 있으며, 연결실체는 본 건이 연결실체의 재무제표에 미치는 영향이 없다고 판단하고 있습니다.

(*2) 연결실체는 한국수력원자력이 원자력 발전소 구조물 관련 하자에 따른 손해배상 청구에 있어서 대한상사중재원에 중재를 신청한 사실을 확인하여 2023년 10월 17일자로 유가증권시장 공시규정에 따라 공시한 바 있습니다. 현재 해당 중재에 대한 승패를 명확히 예측할 수 없으며, 연결실체는 해당 중재가 재무상태 및 경영성과에 미칠 영향을 합리적이고 신뢰성 있게 추정할 수 없다고 판단하고 있습니다. 추후 중재과정에서본 건이 연결실체의 재무제표에 미치는 영향이 합리적이고 신뢰성 있게 추정되는 경우 재무제표에 즉시 인식할 예정입니다.

(2) 당분기말 현재 금융기관 등과의 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

약정내용	금융기관	단위	약정금액	실행금액	비고
포괄여신한도	(주)KEB하나은행	천원	8,000,000	3,751	
대출약정한도	(주)KEB하나은행	천원	30,000,000	-	
		천원	1,000,000	-	
	(주)국민은행	천원	72,000,000	-	
계약이행보증	(주)KEB하나은행	USD	400,000	-	(*)
		USD	120,000	-	(*)
		천원	800,000	-	(*)
		USD	5,000,000	2,784,928	(*)
		EUR	3,965,115	3,965,115	
		천원	783,600	783,600	
		EUR	2,377,065	2,377,065	
		EUR	5,763,785	5,763,785	
	엔지니어링공제조합	천원	12,263,790	2,903,122	
	건설공제조합	천원	29,517,605	29,517,605	
서울보증보험(주)	천원	50,193,388	50,193,388		
수입신용장	(주)KEB하나은행	EUR	30,634,922	30,634,922	

(*) 해당 계약이행보증은 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.

4. 재무제표

4-1. 재무상태표

재무상태표

제 50 기 1분기말 2024.03.31 현재

제 49 기말 2023.12.31 현재

(단위 : 원)

	제 50 기 1분기말	제 49 기말
자산		
유동자산	477,575,396,982	446,899,930,478
현금및현금성자산	51,795,758,447	49,703,445,464
유동금융자산	70,358,084,915	50,563,455,789
매출채권 및 기타유동채권	62,451,534,462	73,018,396,843
단기미청구공사	250,110,729,516	236,072,206,617
당기법인세자산	0	0
기타유동자산	26,079,581,635	20,762,717,758
매각예정자산	16,779,708,007	16,779,708,007
비유동자산	402,830,659,965	407,803,670,460
비유동금융자산	32,081,257,295	32,522,187,723
장기매출채권 및 기타비유동채권	12,656,600,269	9,795,898,953
유형자산	244,481,510,579	247,327,836,114
무형자산	23,584,315,453	24,950,887,063
관계기업및공동기업투자	9,978,963,128	9,543,306,723
이연법인세자산	42,809,063,985	40,108,836,282
순확정급여자산	34,036,222,731	40,171,205,921
기타비유동자산	3,202,726,525	3,383,511,681
자산총계	880,406,056,947	854,703,600,938
부채		
유동부채	289,695,147,664	249,899,381,622
매입채무 및 기타유동채무	113,959,802,234	87,208,843,752

초과청구공사	108,918,416,134	106,785,067,637
기타유동금융부채	0	0
기타 유동부채	11,864,871,610	12,217,789,083
유동총당부채	50,843,719,380	40,744,112,860
당기법인세부채	4,108,338,306	2,943,568,290
매각예정부채	0	0
비유동부채	57,615,181,592	57,496,618,175
장기매입채무 및 기타비유동채 무	1,708,337,832	1,428,404,965
비유동금융부채	10,000,000	10,000,000
비유동총당부채	1,724,092,764	1,800,260,153
기타 비유동 부채	54,172,750,996	54,257,953,057
부채총계	347,310,329,256	307,395,999,797
자본		
자본금	7,644,000,000	7,644,000,000
이익잉여금(결손금)	535,736,247,372	549,951,957,416
이익준비금	3,822,000,000	3,822,000,000
임의적립금	526,537,552,341	531,873,819,966
미처분이익잉여금(미처리결손금)	5,376,695,031	14,256,137,450
기타자본구성요소	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)
자기주식	(10,300,328,600)	(10,300,328,600)
기타포괄손익누계액	15,808,919	11,972,325
자본총계	533,095,727,691	547,307,601,141
자본과부채총계	880,406,056,947	854,703,600,938

4-2. 포괄손익계산서

포괄손익계산서

제 50 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 49 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기 1분기		제 49 기 1분기	
	3개월	누적	3개월	누적
수익(매출액)	127,615,356,740	127,615,356,740	108,440,624,731	108,440,624,731
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)	109,648,225,977	109,648,225,977	85,368,271,941	85,368,271,941
건설계약으로 인한 수익(매출액)	17,967,130,763	17,967,130,763	23,072,352,790	23,072,352,790
매출원가	97,094,755,744	97,094,755,744	78,837,235,260	78,837,235,260
용역의 제공으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	79,300,662,618	79,300,662,618	58,525,302,892	58,525,302,892
건설계약으로 인한 수익(매출액)에 대한 매출원가	17,794,093,126	17,794,093,126	20,311,932,368	20,311,932,368
매출총이익	30,520,600,996	30,520,600,996	29,603,389,471	29,603,389,471
판매비와관리비	21,891,135,326	21,891,135,326	19,994,054,832	19,994,054,832
영업이익(손실)	8,629,465,670	8,629,465,670	9,609,334,639	9,609,334,639
금융수익	1,442,348,342	1,442,348,342	782,064,424	782,064,424
금융원가	17,098,597	17,098,597	73,158,473	73,158,473
기타수익	415,603,356	415,603,356	1,344,231,504	1,344,231,504
기타비용	22,035,549	22,035,549	67,002,837	67,002,837
기타이익(손실)	(23,710,998)	(23,710,998)	(200,732,103)	(200,732,103)
지분법적용투자자산평가이익(손실)	430,719,339	430,719,339	463,854,146	463,854,146
법인세비용차감전 순이익(손실)	10,855,291,563	10,855,291,563	11,858,591,300	11,858,591,300
법인세비용(수익)	2,208,603,023	2,208,603,023	3,004,292,232	3,004,292,232
당기순이익(손실)	8,646,688,540	8,646,688,540	8,854,299,068	8,854,299,068
기타포괄손익	(3,266,156,915)	(3,266,156,915)	(8,472,636,129)	(8,472,636,129)

당기손익으로 재분류되지 않는항목(세후기타포괄손익)	(3,269,993,509)	(3,269,993,509)	(8,490,737,382)	(8,490,737,382)
확정급여제도의 재측정손익(세후기타포괄손익)	(3,269,993,509)	(3,269,993,509)	(8,488,057,995)	(8,488,057,995)
관계기업의 재측정요소에 대한 지분	0	0	(2,177,435)	(2,177,435)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융자산평가손익(세후기타포괄손익)	0	0	(501,952)	(501,952)
당기손익으로 재분류될 수 있는 항목(세후기타포괄손익)	3,836,594	3,836,594	18,101,253	18,101,253
공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분	3,836,594	3,836,594	18,101,253	18,101,253
총포괄손익	5,380,531,625	5,380,531,625	381,662,939	381,662,939
주당이익				
기본주당이익(손실) (단위 : 원)	227	227	233	233
계속영업기본주당이익(손실) (단위 : 원)	227	227	233	233
희석주당이익(손실) (단위 : 원)	227	227	233	233
계속영업희석주당이익(손실) (단위 : 원)	227	227	233	233

--	--	--	--	--

4-3. 자본변동표

자본변동표

제 50 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 49 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	자본				
	자본금	기타자본구성요 소	기타포괄손익누 계액	이익잉여금	자본 합계
2023.01.01 (기 초자본)	7,644,000,000	(10,300,328,6 00)	(391,989,981)	546,462,131,8 81	543,413,813,3 00
당기순이익(손 실)				8,854,299,068	8,854,299,068
기타포괄손익			17,599,301	(8,490,235,43 0)	(8,472,636,12 9)
배당금지급				(10,766,311,9 15)	(10,766,311,9 15)
자본 증가(감소) 합계			17,599,301	(10,402,248,2 77)	(10,384,648,9 76)
2023.03.31 (기 말자본)	7,644,000,000	(10,300,328,6 00)	(374,390,680)	536,059,883,6 04	533,029,164,3 24
2024.01.01 (기 초자본)	7,644,000,000	(10,300,328,6 00)	11,972,325	549,951,957,4 16	547,307,601,1 41
당기순이익(손 실)				8,646,688,540	8,646,688,540
기타포괄손익			3,836,594	(3,269,993,50 9)	(3,266,156,91 5)
배당금지급				(19,592,405.0 75)	(19,592,405,0 75)

자본 증가(감소) 합계			3,836,594	(14,215,710,044)	(14,211,873,450)
2024.03.31 (기 말자본)	7,644,000,000	(10,300,328,600)	15,808,919	535,736,247,372	533,095,727,691

4-4. 현금흐름표

현금흐름표

제 50 기 1분기 2024.01.01 부터 2024.03.31 까지

제 49 기 1분기 2023.01.01 부터 2023.03.31 까지

(단위 : 원)

	제 50 기 1분기	제 49 기 1분기
영업활동현금흐름	22,976,260,168	(11,337,494,071)
당기순이익(손실)	8,646,688,540	8,854,299,068
당기순이익조정을 위한 가감	18,251,865,538	19,005,770,207
법인세비용 조정	2,208,603,023	3,004,292,232
감가상각비에 대한 조정	3,900,318,498	3,840,338,634
무형자산상각비에 대한 조정	1,566,029,787	1,480,588,897
퇴직급여 조정	2,311,808,788	1,495,540,266
이자비용 조정	17,044,027	65,571,222
외화환산손실 조정	126,455,060	54,284,852
대손상각비(환입)	0	0
당기손익인식금융자산평가손실 조정		3,882,800
파생상품거래손실	0	0
유형자산처분손실 조정	749,000	0
무형자산처분손실 조정	0	0
무형자산손상차손 조정	0	282,983,400
지분법적용투자자산평가손익	(430,719,339)	(463,854,146)
유형자산처분이익 조정	(9,306,096)	(11,813,151)
무형자산처분이익 조정	0	0
총당부채전입액	10,333,930,081	10,772,665,570

이자수익에 대한 조정	(1,310,865,229)	(715,205,805)
배당금수익	0	0
무형자산손상차손환입	0	0
외화환산이익 조정	(290,675,955)	(143,289,486)
당기손익인식금융자산평가이익 조정	(26,625,247)	(11,274,890)
파생상품거래이익	0	0
총당부채환입액	(144,880,860)	(648,940,188)
잡이익 조정	0	0
영업활동으로 인한 자산 부채의 변동	(1,962,436,363)	(38,814,269,697)
매출채권의 감소(증가)	6,751,576,395	(7,217,220,601)
미수금의 감소(증가)	(1,976,631,902)	1,171,084,349
미수수익의 감소(증가)	3,885,744,580	2,620,664,786
미청구공사의 감소(증가)	(14,038,522,899)	(9,638,613,209)
기타유동비금융자산의 감소(증 가)	(5,175,333,314)	(4,510,913,740)
기타비유동비금융자산의 감소 (증가)	302,045,773	653,765,709
매입채무의 증가(감소)	13,919,355,292	4,120,716,575
미지급금의 증가(감소)	(3,274,234,671)	(26,413,057,163)
미지급비용의 증가(감소)	(3,501,284,601)	(3,294,913,193)
초과청구공사의 증가(감소)	2,133,348,497	3,582,276,442
기타유동부채의 증가(감소)	0	9,506,100
기타유동비금융부채의 증가(감 소)	(352,917,473)	142,427,789
기타비유동비금융부채의 증가 (감소)	(85,202,061)	12,450,839
퇴직급여채무의 증가(감소)	(6,819,302,950)	(8,896,799,520)
사외적립자산의공정가치의 감소	6,434,533,061	9,000,015,870

(증가)		
총당부채의 증가(감소)	(165,610,090)	(155,660,730)
이자수취	847,460,478	164,750,579
이자지급(영업)	(107,625)	(49,807,765)
배당금수취(영업)	0	0
법인세환급(납부)	(2,807,210,400)	(498,236,463)
투자활동현금흐름	(20,712,567,072)	(3,247,338,145)
장기금융상품의 감소	0	0
대여금의 감소	680,745,942	499,333,742
보증금의 감소	4,815,914,469	45,814,734
유형자산의 처분	9,495,000	12,962,000
당기손익인식금융자산의 취득	(104,900,000,000)	(100,000,000)
당기손익인식금융자산의 처분	85,500,000,000	0
장기선수금의 증가(감소)	0	0
채무상품의 취득	(35,000,560,000)	(600,000)
채무상품의 감소	35,000,000,000	0
대여금의 증가	(734,454,937)	(942,904,630)
보증금의 증가	(5,676,429,886)	(2,042,850,395)
유형자산의 취득	(207,819,483)	(280,442,224)
무형자산의 취득	(199,458,177)	(438,651,372)
무형자산의 처분	0	0
파생상품의 청산	0	0
매도가능금융자산의 취득	0	0
지분법적용 투자지분의 취득	0	0
매각예정부채의 상환	0	0
재무활동현금흐름	(272,549,362)	(301,578,783)
차입금의 차입	0	71,743,107,780
차입금의 상환	0	(71,743,107,780)
리스부채의 지급	(272,549,362)	(301,578,783)
사채의 증가	0	0

사채의 상환	0	0
배당금지급	0	0
환율변동효과 반영전 현금및현금성자산의 순증가(감소)	1,991,143,734	(14,886,410,999)
현금및현금성자산에 대한 환율변동효과	101,169,249	47,691,545
현금및현금성자산의순증가(감소)	2,092,312,983	(14,838,719,454)
기초현금및현금성자산	49,703,445,464	41,035,900,553
기말현금및현금성자산	51,795,758,447	26,197,181,099

5. 재무제표 주석

제 50(당) 1분기말 2024년 3월 31일 현재
제 49(전) 1분기말 2023년 3월 31일 현재
한국전력기술주식회사

1. 회사의 개요

한국전력기술주식회사(이하 '당사')는 1975년 10월 1일에 원자력 발전소의 설계업무등을 영위할 목적으로 Korea Atomic Burns & Roe사로 법인 설립되었으며, 1976년 10월 한국원자력기술주식회사로 명칭을 변경하였고, 1982년 7월 원자력을 포함한 전력기술 전반을 수행하는 종합전력기술회사로 사업영역을 확대시키기 위해 상호를 현재의 한국전력기술주식회사로 변경하였습니다. 또한, 1997년 1월 정부의 원전산업 구조개편에 따라 원자로 계통설계 사업의 이관이 완료되어 발전소 일괄설계 체제를 구축하였습니다.

당분기말 현재 당사의 주요 사업은 엔지니어링 서비스업이며, 경상북도 김천시 혁신로 269에 본사를 두고 있습니다.

당사는 설립 후 수차례의 증자를 거쳤으며, 2009년 12월 14일자로 한국거래소가 개설하는 유가증권시장에 주식을 상장하였습니다. 당분기말 현재 납입자본금은 7,644, 000천원이고, 한국전력공사가 당사 지분을 2023년 12월 29일자로 14.8% 매각하여 현재 51.0%를 소유하고 있습니다.

2. 재무제표의 작성기준

당사의 분기재무제표는 한국채택국제회계기준에 따라 작성되는 중간재무제표입니다. 동 재무제표는 기업회계기준서 제1034호 '중간재무보고'에 따라 작성되었으며 연차재무제표에서 요구되는 정보에 비하여 적은 정보를 포함하고 있습니다. 선별적 주석은 직전 연차보고기간 말 후 발생한 당사의 재무상태와 경영성과의 변동을 이해하는데 유의적인 거래나 사건에 대한 설명을 포함하고 있습니다.

당사의 분기재무제표는 기업회계기준서 제1027호 (별도재무제표)에 따른 별도재무제표로서 지배기업, 관계기업의 투자자 또는 공동지배기업의 참여자가 투자자산을 피투자자의 보고된 성과와 순자산에 근거한 회계처리로 표시한 재무제표입니다.

3. 회계정책의 변경

(1) 제·개정 기준서의 적용에 따른 회계정책의 변경

- ① 기업회계기준서 제1001호 '재무제표 표시' 개정 - 부채의 유동/비유동 분류, 약정사항이 있는 비유동부채
보고기간말 현재 존재하는 실질적인 권리에 따라 유동 또는 비유동으로 분류되며, 부채의 결제를 연기할 수 있는 권리의 행사가능성이나 경영진의 기대는 고려하지 않습니다. 또한, 부채의 결제에 자기지분상품의 이전도 포함되나, 복합금융상품에서 자기 지분상품으로 결제하는 옵션이 지분상품의 정의를 충족하여 부채와 분리하여 인식된 경우는 제외됩니다. 또한, 기업이 보고기간말 후에 준수해야하는 약정은 보고기간말에 해당 부채의 분류에 영향을 미치지 않으며, 보고기간 이후 12개월 이내 약정사항을 준수해야하는 부채가 보고기간말 현재 비유동부채로 분류된 경우 보고기간 이후 12개월 이내 부채가 상환될 수 있는 위험에 관한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- ② 기업회계기준서 제1007호 '현금흐름표', 기업회계기준서 제1107호 '금융상품: 공시' 개정 - 공급자금융약정에 대한 정보 공시
공급자금융약정을 적용하는 경우, 재무제표이용자가 공급자금융약정이 기업의 부채와 현금흐름 그리고 유동성위험 익스포저에 미치는 영향을 평가할 수 있도록 공급자금융약정에 대한 정보를 공시해야 합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.
- ③ 기업회계기준서 제1116호 '리스' 개정 - 판매후리스에서 생기는 리스부채
판매후리스에서 생기는 리스부채를 후속적으로 측정할 때 판매자-리스이용자가 보유하는 사용권 관련 손익을 인식하지 않는 방식으로 리스료나 수정리스료를 산정합니다. 해당 기준서의 개정이 재무제표에 미치는 중요한 영향은 없습니다.

4. 유의적인 회계정책

(1) 경영진의 판단 및 가정과 추정의 불확실성

한국채택국제회계기준은 중간재무제표를 작성함에 있어서 회계정책의 적용이나, 중간보고기간말 현재 자산, 부채 및 수익, 비용의 보고금액에 영향을 미치는 사항에 대하여 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정의 사용을 요구하고 있습니다. 중간보고기간말 현재 경영진의 최선의 판단을 기준으로 한 추정치와 가정이 실제환경과 다를 경우 이러한 추정치와 실제 결과는 다를 수 있습니다.

분기재무제표에서 사용된 당사의 회계정책 적용과 추정금액에 대한 경영진의 판단은 2023년 12월 31일로 종료되는 회계연도의 연차재무제표와 동일한 회계정책과 추정의 근거를 사용하였습니다. (2) 공정가치 측정당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다. 평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3 자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3 자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다. 당사는 유의적인 평가 문제를 감사에

게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

구분	투입변수
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측 가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준간 이동을 인식하고 있습니다.

공정가치 측정 시 사용된 가정의 자세한 정보는 아래 주석에 포함되어 있습니다.

- 주석 6: 금융상품
- 주석 9: 공정가치측정금융자산

분기재무제표 작성을 위해 회계정책의 적용과 추정 불확실성의 주요 원천에 대해 경영진이 내린 중요한 판단은 2023년 12월 31일로 종료하는 회계연도에 대한 연차재무제표와 동일합니다.

5. 지역별 정보 등

당사의 최고경영의사결정자는 영업성과의 평가시 부문별로 구분된 재무정보를 이용하고 있지 않습니다. 이에 따라, 당사는 단일의 보고부문을 가진 기업으로서 기업 전체 수준에서의 정보를 공시하고 있습니다.

(1) 당분기와 전분기의 사업 성격에 따른 매출은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
원자력분야	70,733,690	49,953,051
에너지신사업분야	28,151,232	34,265,716
원자로분야	28,730,435	24,221,857
합 계	127,615,357	108,440,624

(2) 당분기와 전분기의 지역별 매출액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		

구 분	제 50(당) 1분기			제 49(전) 1분기		
	국 내	해 외	합 계	국 내	해 외	합 계
용역매출	93,237,500	16,410,726	109,648,226	73,217,305	12,150,967	85,368,272
공사매출	6,581,360	11,385,771	17,967,131	23,072,353	-	23,072,353
합 계	99,818,860	27,796,497	127,615,357	96,289,658	12,150,967	108,440,625

한편, 해외에 소재하는 비유동자산의 금액은 중요하지 않습니다.

(3) 당분기와 전분기의 당사의 수익금액 중 전체 수익의 10% 이상을 차지하는 주요 고객 및 비중은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
회 사 명	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
한국수력원자력(주) 등(*)	52.8	59.5

(*) 당사가 동일 지배력하에 있는 것으로 인지하고 있는 기업들은 단일고객으로 간주하였습니다.

6. 금융상품

(1) 당분기말과 전기말 현재 범주별 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	51,795,758	-	-	51,795,758
유동금융자산				
-공정가치측정금융자산	-	55,010,892	-	55,010,892
-채무상품	11,001,830	-	-	11,001,830
-대여금	4,345,363	-	-	4,345,363
유동금융자산 계	15,347,193	55,010,892	-	70,358,085
매출채권및기타	62,451,534	-	-	62,451,534

채권				
비유동금융자산				
-공정가치측정금융자산	-	1,799,055	-	1,799,055
-채무상품	10,575	-	-	10,575
-대여금	30,252,497	-	-	30,252,497
-장기금융상품	19,131	-	-	19,131
비유동금융자산 계	30,282,203	1,799,055	-	32,081,258
장기매출채권및 기타채권	12,656,600	-	-	12,656,600
합 계	172,533,288	56,809,947	-	229,343,235

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	상각후원가측정 금융자산	당기손익- 공정가치측정 금융자산	기타포괄손익- 공정가치측정 금융자산	합 계
현금및현금성자산	49,703,445	-	-	49,703,445
유동금융자산				
-공정가치측정금융자산	-	35,745,088	-	35,745,088
-채무상품	11,001,830	-	-	11,001,830
-대여금	3,816,538	-	-	3,816,538
유동금융자산 계	14,818,368	35,745,088	-	50,563,456
매출채권및기타채권	73,018,397	-	-	73,018,397
비유동금융자산				
-공정가치측정금융자산	-	1,783,321	-	1,783,321
-채무상품	10,015	-	-	10,015
-대여금	30,710,537	-	-	30,710,537
-장기금융상품	18,315	-	-	18,315
비유동금융자산 계	30,738,867	1,783,321	-	32,522,188
장기매출채권및 기타채권	9,795,899	-	-	9,795,899
합 계	178,074,976	37,528,409	-	215,603,385

(2) 당분기말과 전기말 현재 범주별 금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	상각후원가로 측정하는 금융부채	
	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
매입채무및기타채무	113,959,802	87,208,844
비유동금융부채(사채)	10,000	10,000
장기매입채무및기타채무	1,708,338	1,428,405
합 계	115,678,140	88,647,249

(3) 당분기와 전분기의 금융상품의 범주별 순손익 및 기타포괄손익은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분		제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
현금및현금성자산	이자수익	455,916	32,451
	환율변동손익	101,860	48,421
당기손익-공정가치 측정금융자산	이자수익	314,447	10,934
	평가손익	26,625	7,392
매출채권및기타채권 (대여금 포함)	이자수익	540,467	671,783
	환율변동손익	98,421	64,807
장기금융상품	환율변동손익	816	521
채무상품	이자수익	35	38
상각후원가측정 금융부채	차입금및사채 이자비 용	108	59,226
	매입채무및기타채무 이자비용	16,936	6,345
	환율변동손익	(128,562)	8,568
	합 계	1,427,069	910,486

7. 사용이 제한된 금융자산

당분기말과 전기말 현재 사용이 제한된 금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
현금및현금성자산	정부과제예금	18,970,588	15,528,824
장기금융상품	해외지사 은행계좌개 설 보증금	19,131	18,315
기타단기금융상품	금융지원 협약 관련 인출제한	1,000,000	1,000,000
합 계		19,989,719	16,547,139

8. 현금및현금성자산

당분기말과 전기말 현재 현금및현금성자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)			
구 분	내 역	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
요구불예금	보통예금	2,033,978	29,549,089
	기업자유예금	18,970,588	15,528,824
단기투자자산	MMDA	5,791,192	4,225,532
	특정금전신탁	25,000,000	400,000
합 계		51,795,758	49,703,445

9. 공정가치측정금융자산

(1) 당분기와 전기 중 공정가치측정금융자산의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산:					
특정금전신탁	35,745,088	104,900,000	(85,500,000)	(134,196)	55,010,892
건설공제조합	884,593	-	-	-	884,593
정보통신공제 조합	21,541	-	-	1,707	23,248
전기공사공제 조합	106,889	-	-	763	107,652
엔지니어링공 제조합	213,478	-	-	10,363	223,841
한국전기기술 인협회	46,820	-	-	2,900	49,720
에너지혁신성 장펀드	500,000	-	-	-	500,000
다빈치스카이 (주)	10,000	-	-	-	10,000
합 계	37,528,409	104,900,000	(85,500,000)	(118,463)	56,809,946
유동공정가치 측정금융자산	35,745,088	104,900,000	(85,500,000)	(134,196)	55,010,892
비유동공정가 치측정금융자 산	1,783,321	-	-	15,733	1,799,054

② 전기

(단위: 천원)					
구분	기초	취득	처분	평가	기말
당기손익-공정가치측정금융자산:					
특정금전신탁	-	90,600,000	(55,000,000)	145,088	35,745,088
건설공제조합	875,800	-	-	8,793	884,593
정보통신공제조합	21,038	-	-	503	21,541
전기공사공제조합	105,832	-	-	1,057	106,889
엔지니어링공제조합	204,396	-	-	9,082	213,478
한국전기기술인협회	45,460	-	-	1,360	46,820
에너지혁신성장펀드	400,000	100,000	-	-	500,000
다빈치스카이(주)	10,000	-	-	-	10,000
합계	1,662,526	90,700,000	(55,000,000)	165,883	37,528,409
기타포괄손익-공정가치측정금융자산:					
KEPCO-Uhde, Inc.	14,198	-	(14,198)	-	-
합계	14,198	-	(14,198)	-	-
유동공정가치측정금융자산	-	90,600,000	(55,000,000)	145,088	35,745,088
비유동공정가치측정금융자산	1,676,724	100,000	(14,198)	20,795	1,783,321

(2) 당분기말과 전기말 현재 공정가치측정금융자산의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 주, 천원)					
구분	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산:					
특정금전신탁	-	-	55,000,000	55,010,892	55,010,892
건설공제조합	571	0.01%	853,131	884,593	884,593
정보통신공제조합	51	0.00%	15,864	23,248	23,248
전기공사공제조합	300	0.01%	58,584	107,652	107,652

엔지니어링공 제조합	263	0.02%	34,621	223,841	223,841
한국전기기술 인협회	200	0.10%	20,000	49,720	49,720
에너지혁신성 장펀드 (*)	-	1.10%	500,000	500,000	500,000
다빈치스카이 (주) (*)	2,000	10.00%	10,000	10,000	10,000
합 계	3,385		56,492,200	56,809,946	56,809,946

(*) 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분 하며, 가능한공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.

② 전기말

(단위: 주, 천원)					
구 분	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산:					
특정금전신탁	-	-	35,600,000	35,745,088	35,745,088
건설공제조합	571	0.01%	853,131	884,593	884,593
정보통신공제 조합	51	0.00%	15,864	21,541	21,541
전기공사공제 조합	300	0.01%	58,584	106,889	106,889
엔지니어링공 제조합	263	0.02%	34,621	213,478	213,478
한국전기기술 인협회	200	0.10%	20,000	46,820	46,820
에너지혁신성 장펀드 (*)	-	1.10%	500,000	500,000	500,000
다빈치스카이 (주) (*)	2,000	10.00%	10,000	10,000	10,000
합 계	3,385		37,092,200	37,528,409	37,528,409

(*) 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분 하며, 가능한공정가치 측정치의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.

10. 채무상품

당분기말과 전기말 현재 채무상품의 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)				
구 분	기초	취득	처분	기말
국채	6,850	560	-	7,410
지방채	4,995	-	-	4,995
기타단기금융상품(*)	11,000,000	35,000,000	(35,000,000)	11,000,000
합 계	11,011,845	35,000,560	(35,000,000)	11,012,405
유동채무상품	11,001,830	35,000,000	(35,000,000)	11,001,830
비유동채무상품	10,015	560	-	10,575

(*)주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당분기말 현재 상기 기타단기금융상품 중 일부는 사용이 제한되어 있습니다.② 전기

(단위: 천원)					
구 분	기초	취득	처분	기타(유동성대체)	기말
국채	6,410	1,640	(1,200)	-	6,850
지방채	4,995	-	-	-	4,995
기타단기금융상품(*)	1,000,000	21,000,000	(21,000,000)	10,000,000	11,000,000
기타장기금융상품	-	10,000,000	-	(10,000,000)	-
합 계	1,011,405	31,001,640	(21,001,200)	-	11,011,845
유동채무상품	1,001,200	21,000,000	(21,001,200)	10,001,830	11,001,830
비유동채무상품	10,205	10,001,640	-	(10,001,830)	10,015

(*)주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 전기말 현재 상기 기타단기금융상품 중 일부는 사용이 제한되어 있습니다.

11. 대여금

당분기말과 전기말 현재 대여금의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
학자금대여금	4,079,414	26,079,403	3,410,342	26,436,061
주택자금대여금	841,880	7,217,072	845,861	7,471,795

합 계	4,921,293	33,296,475	4,256,203	33,907,856
차감: 현재가치할인차금	(575,931)	(3,043,978)		
차 감 계	4,345,362	30,252,497	3,816,538	30,710,536

12. 장기금융상품

당분기말과 전기말 현재 장기금융상품의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
해외지사 은행계좌개설 보증금	19,131	18,315

주석 7에서 설명하고 있는 바와 같이, 당분기말과 전기말 현재 상기 금융상품은 사용이 제한되어 있습니다.

13. 매출채권및기타채권

(1) 당분기말과 전기말 현재 매출채권및기타채권의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 50(당) 1분기말				제 49(전) 기말			
	채권액	현재가치 할인차금	대손충당 금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	대손충당 금	장부금액
유동자산:								
매출채권	38,839,373	-	-	38,839,373	45,517,975	-	-	45,517,975
기타채권	29,622,190	(317,463)	(5,692,566)	23,612,161	33,487,706	(294,718)	(5,692,566)	27,500,422
소 계	68,461,563	(317,463)	(5,692,566)	62,451,534	79,005,681	(294,718)	(5,692,566)	73,018,397
비유동자산:								
매출채권	4,001,975	-	(3,990,934)	11,041	4,001,975	-	(3,990,934)	11,041
기타채권	13,006,261	(360,702)	-	12,645,559	10,006,696	(221,838)	-	9,784,858
소 계	17,008,236	(360,702)	(3,990,934)	12,656,600	14,008,671	(221,838)	(3,990,934)	9,795,899
합 계	85,469,799	(678,165)	(9,683,500)	75,108,134	93,014,352	(516,556)	(9,683,500)	82,814,228

	99)	00)	34	52)	00)	96
--	----	---	-----	----	----	---	-----	----

(2) 당분기말과 전기말 현재 기타채권의 세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 50(당) 1분기말				제 49(전) 기말			
	채권액	현재가치 할인차금	대손충당 금	장부금액	채권액	현재가치 할인차금	대손충당 금	장부금액
유동자산:								
미수금	12,379,511	-	(5,692,566)	6,686,945	10,667,685	-	(5,692,566)	4,975,119
미수수익	5,759,053	-	-	5,759,053	9,487,597	-	-	9,487,597
보증금	11,483,626	(317,463)	-	11,166,163	13,332,424	(294,718)	-	13,037,706
소 계	29,622,190	(317,463)	(5,692,566)	23,612,161	33,487,706	(294,718)	(5,692,566)	27,500,422
비유동자산:								
보증금	13,006,261	(360,702)	-	12,645,559	10,006,696	(221,838)	-	9,784,858
합 계	42,628,451	(678,165)	(5,692,566)	36,257,720	43,494,402	(516,556)	(5,692,566)	37,285,280

(3) 당분기말과 전기말 현재 매출채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	38,839,373	45,517,975
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
- 60일 이내	-	-
연체되고 손상검토된 채권	4,001,975	4,001,975
- 60일 이내	-	-
- 60 ~ 90일	-	-
- 90 ~ 120일	-	-
- 120일 ~ 1년 이내	-	-
- 1년 초과	4,001,975	4,001,975
합 계	42,841,348	49,519,950
차감: 현재가치할인차금	-	-
차감: 대손충당금	(3,990,934)	(3,990,934)

차 감 계	38,850,414	45,529,016
-------	------------	------------

(4) 당분기말과 전기말 현재 기타채권의 약정회수기일기준 연령분석은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
연체되지도 않고 손상되지 않은 채권	36,935,885	37,801,836
연체되었으나 손상되지 않은 채권	-	-
- 60일 이내	-	-
연체되고 손상검토된 채권	5,692,566	5,692,566
- 60일 이내	-	-
- 60 ~ 90일	-	-
- 90 ~ 120일	-	-
- 120일 ~ 1년 이내	-	-
- 1년 초과	5,692,566	5,692,566
합 계	42,628,451	43,494,402
차감: 현재가치할인차금	(678,165)	(516,556)
차감: 대손충당금	(5,692,566)	(5,692,566)
차 감 계	36,257,720	37,285,280

14. 비금융자산

당분기말과 전기말 현재 비금융자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선급금	15,628,465	-	12,982,167	-
선급비용	10,451,117	3,202,727	7,780,550	3,383,512
합 계	26,079,582	3,202,727	20,762,717	3,383,512

15. 유형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 유형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)

구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	55,609,139	-	55,609,139
건물	164,376,721	(35,860,264)	128,516,457
구축물	18,013,388	(7,834,063)	10,179,325
기계장치	95,796,674	(55,855,968)	39,940,706
차량운반구	927,025	(883,852)	43,173
공구와기구	532,609	(480,378)	52,231
집기와비품	51,575,635	(43,709,686)	7,865,949
사용권자산	5,903,360	(3,628,828)	2,274,532
합 계	392,734,551	(148,253,039)	244,481,512

② 전기말

(단위: 천원)			
구 분	취득원가	감가상각누계액	장부금액
토지	55,609,139	-	55,609,139
건물	164,376,721	(34,832,132)	129,544,589
구축물	18,013,388	(7,609,285)	10,404,103
기계장치	95,796,674	(54,259,357)	41,537,317
차량운반구	956,254	(890,321)	65,933
공구와기구	532,609	(462,048)	70,561
집기와비품	51,620,279	(43,379,465)	8,240,814
사용권자산	5,945,423	(4,090,043)	1,855,380
합 계	392,850,487	(145,522,651)	247,327,836

(2) 당분기와 전기 중 유형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/자본적 지출	처분	감가상각	기타증감	기말금액
토지	55,609,139	-	-	-	-	55,609,139
건물 및 구 축물	139,948,691	-	-	(1,252,910)	-	138,695,781
기계장치	41,537,318	-	-	(1,596,611)	-	39,940,707
차량운반구	65,934	-	(1)	(22,760)	-	43,173
공구와기구 및비품	8,311,375	207,819	(937)	(600,078)	-	7,918,179
사용권자산	1,855,380	-	-	(427,959)	847,111	2,274,532
합 계	247,327,837	207,819	(938)	(3,900,318)	847,111	244,481,511

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득/자본적	처분	감가상각	기타증감	기말금액

		지출				
토지	55,609,139	-	-	-	-	55,609,139
건물 및 구축물	144,960,332	-	-	(5,011,641)	-	139,948,691
기계장치	47,923,763	-	-	(6,386,445)	-	41,537,318
차량운반구	186,933	-	-	(120,999)	-	65,934
공구와기구 및비품	7,190,057	3,436,370	(1,600)	(2,313,452)	-	8,311,375
사용권자산	1,355,983	-	-	(1,692,754)	2,192,151	1,855,380
합 계	257,226,207	3,436,370	(1,600)	(15,525,291)	2,192,151	247,327,837

16. 무형자산

(1) 당분기말과 전기말 현재 무형자산 장부금액의 구성내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	75,565,006	(49,805,536)	(9,177,883)	16,581,587
제가입권	1,832,681	-	(293,983)	1,538,698
컴퓨터소프트웨어	13,250,294	(11,047,593)	-	2,202,701
기타의 무형자산	25,911,972	(23,725,917)	-	2,186,055
개발중인무형자산	1,075,275	-	-	1,075,275
합 계	117,635,228	(84,579,046)	(9,471,866)	23,584,316

② 전기말

(단위: 천원)				
구 분	취득원가	감가상각누계액	손상차손누계액	장부금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	75,543,360	(48,718,373)	(9,177,883)	17,647,104
제가입권	1,832,681	-	(293,983)	1,538,698
컴퓨터소프트웨어	13,218,610	(10,858,569)	-	2,360,041
기타의 무형자산	25,874,952	(23,436,074)	-	2,438,878
개발중인무형자산	966,167	-	-	966,167

산				
합 계	117,435,770	(83,013,016)	(9,471,866)	24,950,888

(2) 당분기와 전기 중 무형자산 장부금액의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	취득	감가상각	기타증감	기말금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	17,647,104	-	(1,087,163)	21,646	16,581,587
제가입권	1,538,697	-	-	-	1,538,697
컴퓨터소프트웨어	2,360,041	-	(189,024)	31,683	2,202,700
기타의 무형자산	2,438,878	37,020	(289,842)	-	2,186,056
개발중인무형자산	966,167	162,438	-	(53,329)	1,075,276
합 계	24,950,887	199,458	(1,566,029)	-	23,584,316

② 전기

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	취득	처분	감가상각	기타증감	기말금액
저작권, 특허권, 기타산업재산권	21,774,699	-	(4,339,897)	-	212,302	17,647,104
제가입권	1,641,393	-	-	(102,695)	-	1,538,698
컴퓨터소프트웨어	1,432,522	673,810	(674,191)	-	927,900	2,360,041
기타의 무형자산	1,652,122	1,991,930	(1,205,174)	-	-	2,438,878
개발중인무형자산	384,661	1,721,707	-	-	(1,140,202)	966,166
합 계	26,885,397	4,387,447	(6,219,262)	(102,695)	-	24,950,887

17. 매각예정(1) 당사는

2022년 중 경기도 용인시 구사옥 매각안을 이사회 의결하였으며, 구사옥의 장부금액이 계속 사용이 아닌 매각거래를 통해 주로 회수될 것으로 판단하고 있는 바, 이에 따라 구사옥의 건물 및 구축물, 부속토지를 매각예정자산으로 재분류하였습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 매각예정자산의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구분	제 50(당) 1분기말			제 49(전) 기말		
	취득원가	감가상각누 계액	장부금액	취득원가	감가상각누 계액	장부금액
토지	2,907,120	-	2,907,120	2,907,120	-	2,907,120
건물 및 구 축물	41,022,329	(27,149,74 0)	13,872,589	41,022,329	(27,149,74 0)	13,872,589
합계	43,929,449	(27,149,74 0)	16,779,709	43,929,449	(27,149,74 0)	16,779,709

(3) 당사는 2022년 4월 1일자 이사회 결의에 따라 2022년 4월 13일자로 상기 매각예정자산에 대한 매매계약을 체결하였으며, 관련 계약금 및 중도금 52,665,525천원을 장기선수금으로 계상하였습니다.

18. 리스

(1) 당분기와 전기 중 리스부채 장부금액의 변동은 아래와 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 기
기초 장부금액	1,380,796	974,722
증가	514,078	1,519,788
이자비용	16,936	36,570
지급	(272,549)	(1,170,225)
환율변동효과	12,591	19,941
기말 장부금액	1,651,852	1,380,796
재무상대표:		
-유동	857,498	693,648
-비유동	794,354	687,148
합계	1,651,852	1,380,796

당사의 리스부채의 측정을 위해 사용된 최초 적용일의 증분차입이자율은 2.32%~4.82%입니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 최소리스료 및 현재가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	최소리스료	현재가치	최소리스료	현재가치
1년 이내	876,660	857,498	708,184	693,648
1년 초과 5년 이 내	901,510	794,354	788,497	687,148

		일						
<종속기업>								
한전기술 서비스 (주)(*1)	건축물 유지관리 등	2024년 3월 31일	대한민국	100.0%	500,000	5,631,031	500,000	5,229,113
<관계기업>								
제주한림 해상풍력 (주)(*2)	발전소의 건설, 관 리, 운영, 전 력 판매 사업	2024년 3월 31일	대한민국	5.04%	4,400,000	3,261,141	4,400,000	3,229,943
(주)수원 뉴파워 (*3)	발전소의 건설, 관 리, 운영, 전 력 판매 사업	2023년 12월 31일	대한민국	20.00%	400,000	583,921	400,000	618,275
(주)에이 씨이(*4)	연구개발	2023년 12월 31일	대한민국	20.00%	25,000	4,256	25,000	2,473
(주)동평 기술(*6)	연구개발	2023년 12월 31일	대한민국	20.00%	125,000	254,622	125,000	254,154
<공동기업>								
MOMEN TUM (*5)	국제핵융 합실험로 사업 건설관 리	2024년 3월 31일	프랑스	33.33%	1,280	243,993	1,280	209,350
합 계					5,451,280	9,978,964	5,451,280	9,543,308

(*1) 당사는 2020년 4월 1일자로 한전기술서비스(주)의 지분을 출자취득하였습니다. 당사는 피투자기업의 지분 100.0%를 보유함에 따라 지배력을 보유하고 있으므로 종속기업으로 분류하였습니다.

(*2) 2022년 2월 4일, 2022년 2월 21일 불균등유상증자로 인하여 지분율이 9.6%에서 5.0%로 변동되었으나, 당사는 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 계속하여 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다. 한편, 당사가 보유한 제주한림해상풍력(주)의 지분은 제주한림해상풍력(주)의 차입금과 관련하여 담보로 제공되어 있습니다.

(*3) 당사는 2019년 11월 21일자로 (주)수원뉴파워의 지분을 출자취득하였습니다. 당사는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유함에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*4) 당사는 기술을 이전하는 대가로 2022년 7월 20일자로 (주)에이씨의 지분 20.0%를 출자취득하였습니다. 당사는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유하고, 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(*5) 당사는 2016년 7월 7일자로 MOMENTUM의 지분을 출자취득하였습니다. 당사는 MOMENTUM에 대하여 공동지배력을 보유하며 순자산에 대한 잔여지분을 가지고 있으므로, MOMENTUM에 대한 지분을 공동기업으로 분류하였습니다.

(*6) 당사는 당사의 기술을 현물출자 대상자산으로 하여 2023년 7월 27일자로 (주)동평기술의 지분 20.0%를 현물출자 방식으로 취득하였습니다. 당사는 피투자기업의 지분 20.0%를 보유하고, 피투자기업의 이사 1인을 선임할 권리를 보유하고 있음에 따라 유의적인 영향력을 보유하고 있으므로 관계기업으로 분류하였습니다.

(2) 당분기와 전기 중 종속기업, 관계기업 및 공동기업투자의 변동내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)				
구 분	기초	지분법손익	지분법 자본변동	기말
한전기술서비스 (주)	5,229,113	401,918	-	5,631,031
제주한림해상풍 력(주)	3,229,943	31,198	-	3,261,141
(주)수원뉴파워	618,275	(34,354)	-	583,921
(주)에이씨	2,473	1,783	-	4,256
(주)동평기술	254,154	468	-	254,622
MOMENTUM	209,350	29,706	4,937	243,993
합 계	9,543,308	430,719	4,937	9,978,964

② 전기말

(단위: 천원)								
구 분	기초	취득	배당	지분법손 익	지분법 자본변동	지분법 이익잉여 금변동	기타	기말
한전기술 서비스 (주)	3,778,430	-	-	1,505,005	-	(54,322)	-	5,229,113
제주한림 해상풍력	3,440,033	-	-	(209,499)	2,832	(3,423)	-	3,229,943

(주)								
(주)수원 뉴파워	556,012	-	-	62,262	-	-	-	618,274
(주)에이 씨이	20,000	-	-	(17,527)	-	-	-	2,473
(주)동평 기술	-	125,000	-	154,154	-	-	(25,000)	254,154
MOMEN TUM	345,062	-	(364,885	208,146	21,027	-	-	209,350
합 계	8,139,537	125,000	(364,885	1,702,541	23,859	(57,745)	(25,000)	9,543,307

당분기말 현재 당사는 제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, (주)에이씨이, (주)동평기술 및 MOMENTUM의 외부감사인의 감사 또는 검토를 받은 재무제표를 입수할 수 없어 감사 또는 검토를 받지 않은 가결산 재무제표를 사용하여 지분법을 적용하였으며, 가결산 재무제표에 대한 신뢰성 검증절차를 수행하였습니다.

(3) 당분기말과 전기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 재무정보는 다음과 같습니다

① 당분기말

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자 산	유동부채	비유동부 채	수익	당기순손 익	총포괄손 익
한전기술 서비스(주)	7,455,228	274,913	2,066,734	32,376	4,226,920	401,918	401,918
제주한림 해상풍력 (주)	10,366,457	451,719,027	1,475,937	389,326,070	-	240,170	240,170
(주)수원뉴 파워	729,780	14,697,789	1,204,855	12,133,619	5,071,952	(229,287)	(229,287)
(주)에이씨 이	367,502	13,038	334,257	-	52,780	(20,874)	(20,874)
(주)동평기 술	1,881,710	242,276	158,444	567,435	1,664,270	95,538	95,538
MOMENT UM	10,563,510	-	9,770,537	60,995	5,979,255	69,117	103,928

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	유동자산	비유동자 산	유동부채	비유동부 채	수익	당기순손 익	총포괄손 익
한전기술 서비스(주)	6,741,359	425,904	1,905,728	32,422	16,454,200	1,505,005	1,450,682
제주한림 해상풍력 (주)	16,923,927	442,286,638	11,113,507	377,518,412	-	(3,511,368)	(3,523,100)
(주)수원뉴 파워	1,272,327	2,175,872	1,099,689	30,126	2,317,605	340,571	340,571
(주)에이씨 이	372,269	13,038	347,940	-	52,780	(29,724)	(29,724)
(주)동평기 술	1,922,511	116,657	75,965	567,435	1,664,270	93,199	93,199
MOMENT UM	13,448,575	-	12,765,031	55,494	23,159,757	624,438	687,519

(4) 당분기말과 전기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 재무정보금액을 지분법적용 투자자산의 장부금액으로 조정한 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산 지분금액	미실현손익	장부금액
한전기술서비 스(주)	5,631,031	100.00%	5,631,031	-	5,631,031
제주한림해상 풍력(주)	71,283,477	5.04%	3,592,753	(331,612)	3,261,141
(주)수원뉴파 워	2,089,097	20.00%	417,819	166,102	583,921
(주)에이씨이	46,283	20.00%	9,256	(5,000)	4,256
(주)동평기술	1,398,107	20.00%	279,621	(25,000)	254,621
MOMENTUM	731,978	33.33%	243,993	-	243,993
합 계	81,179,973	-	10,174,473	(195,510)	9,978,963

② 전기말

(단위: 천원)					
기업명	순자산	지분율	순자산	미실현손익	장부금액

			지분금액		
한전기술서비스(주)	5,229,113	100.00%	5,229,113	-	5,229,113
제주한림해상풍력(주)	70,578,647	5.04%	3,557,228	(327,285)	3,229,943
(주)수원뉴파워	2,318,384	20.00%	463,676	154,598	618,274
(주)에이씨이	37,366	20.00%	7,473	(5,000)	2,473
(주)동평기술	1,395,768	20.00%	279,154	(25,000)	254,154
MOMENTUM	628,049	33.33%	209,350	-	209,350
합 계	80,187,327	-	9,745,994	(202,687)	9,543,307

(5) 당분기말 현재 투자기업에게 자금을 이전하거나, 투자기업에 대한 차입금이나 선수금을 상환하거나 반환하는 종속기업, 관계기업 및 공동기업의 능력에 대한 유의적인 제약은 없습니다.

(6) 당분기말 현재 종속기업, 관계기업 및 공동기업과 관련하여 발생한 우발부채는 없습니다.

20. 용역 및 공사계약

(1) 당분기와 전기 중 당사의 용역 및 공사계약 잔액 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 50(당) 1분기				제 49(전) 기말			
	기초잔액	증감액	수익인식	기말잔액	기초잔액	증감액	수익인식	기말잔액
용역계약	1,912,630,180	73,334,619	109,648,226	1,876,316,573	1,540,841,027	803,934,683	432,145,530	1,912,630,180
공사계약	523,166,583	1,502,348	17,967,131	506,701,800	184,247,967	451,864,858	112,946,242	523,166,583
합 계	2,435,796,763	74,836,967	127,615,357	2,383,018,373	1,725,088,994	1,255,799,541	545,091,772	2,435,796,763

(2) 당분기말과 전기말 현재 진행 중인 용역 및 공사계약의 누적손익 등의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 50(당) 1분기말			제 49(전) 기말		
	누적수익	누적원가	누적손익	누적수익	누적원가	누적손익
용역계약	3,696,086, 736	2,467,891, 370	1,228,195, 366	3,624,557, 798	2,413,989, 530	1,210,568, 268
공사계약	313,046,97 6	306,376,93 7	6,670,039	295,237,34 5	288,847,79 0	6,389,555
합 계	4,009,133, 712	2,774,268, 307	1,234,865, 405	3,919,795, 143	2,702,837, 320	1,216,957, 823

(3) 당분기말 현재 발생원가 투입법을 적용하여 진행기준수익을 인식한 계약으로서 계약금액이 직전 회계연도 매출액의 5% 이상인 주요 계약의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	계약일	완성기한	진행률	미청구공사	초과청구공사
제주한림해상 풍력 발전단지 건설 EPC	2019-12-11	2025-02-28	88.2%	1,863,767	-
논산 바이오매 스 발전사업 건설 EPC	2021-05-24	2024-02-23	-	-	-
한주 가스복합 열병합 발전소 건설 EPC사업	2021-05-07	2024-06-30	98.7%	7,231,748	-
인도네시아 PLN 가스엔진 발전소 Sumbawa-2 EPC 사업	2023-12-05	2025-03-04	43.2%	9,073,739	-
인도네시아 PLN 가스엔진 발전소 Tobelo Package EPC 사업	2023-12-05	2025-03-04	43.1%	9,306,158	-
연계기기 연구	2022-11-23	2029-12-15	1.2%	-	37,693,411
연계 종합설계 연구용역	2022-11-23	2029-12-15	14.1%	1,664,794	-
시스템 성능 최적화 및 정 비지원장비 개	2022-11-23	2029-12-15	18.3%	-	8,341,601

발연구 용역					
해양플랜트 구축 기반 연구	2022-11-23	2029-12-15	12.8%	2,000,237	-
신한울 3,4호 기 종합설계 용역(실적분)	2016-03-18	2033-10-31	15.1%	1,252,256	-
합 계	-	-	-	32,392,699	46,035,012

(4) 당분기말과 전기말 현재 미청구공사 및 초과청구공사의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	미청구공사	초과청구공사	미청구공사	초과청구공사
용역계약	218,436,342	71,225,005	214,099,123	67,726,488
공사계약	31,674,388	37,693,411	21,973,084	39,058,580
합 계	250,110,730	108,918,416	236,072,207	106,785,068

보고기간 초의 초과청구공사 잔액 중 당분기에 수익으로 인식한 금액은 35,598,795천원입니다.

(5) 당분기와 전기 중 공사계약의 설계변경 등으로 인하여 당분기말과 전기말 현재 진행 중인 계약의 추정총계약수익 및 추정총계약원가가 변동되었는 바, 이에 따라 당사의 당분기와 미래의 손익 및 미청구공사에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)							
구 분	공사손실 충당부채	추정총계 약 수익의 변 동	추정총계 약원가의 변동	당기손익 에 미치는 영 향	미래손익 에 미치는 영 향	전기에 이 행한 수행 의무에 대 해 당기에 인식한 수 익(*1)	미청구공 사의 변동
원자력분야	-	-	224,903	(2,249)	(222,654)	-	(222,654)
에너지신사업분야	74,180	1,502,348	977,621	(101,908)	626,634	592,140	626,634
원자로분야	-	-	-	-	-	-	-
합 계	74,180	1,502,348	1,202,524	(104,157)	403,980	592,140	403,980

(*1) 용역계약에서 발생한 전기에 이행한 수행의무에 대해 당기에 인식한 수익은

12,444,197천원입니다.

② 전기말

(단위: 천원)							
구 분	공사손실 총당부채	추정총계 약 수익의 변 동	추정총계 약원가의 변동	당기손익 에 미치는 영 향	미래손익 에 미치는 영 향	전기에 이 행한 수행 의무에 대 해 당기에 인식한 수 익(*1)	미청구공 사의 변동
원자력분 야	-	-	-	-	-	-	-
에너지신 사업분야	74,860	5,001,218	5,901,664	(876,438)	(24,009)	3,724,857	(24,009)
원자로분 야	-	-	-	-	-	-	-
합 계	74,860	5,001,218	5,901,664	(876,438)	(24,009)	3,724,857	(24,009)

(*1) 용역계약에서 발생한 전전기에 이행한 수행의무에 대해 전기에 인식한 수익은 56,353,302천원입니다.

당분기와 미래의 손익 및 미청구공사에 미치는 영향은 당분기말까지 발생한 상황에 근거한 총계약수익의 추정치와 추정총계약원가의 변동에 따라 산정한 것으로서 당분기 중 신규로 체결한 계약과 종료된 계약은 제외되어 있으며, 미래 기간에 변동될 수 있습니다.

21. 매입채무및기타채무

당분기말과 전기말 현재 매입채무및기타채무의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
매입채무	37,830,865	-	23,910,582	-
미지급금	23,770,596	-	27,044,659	-
미지급비용	31,897,796	-	35,399,080	-
미지급배당금	19,592,405	-	-	-
리스부채	857,498	794,354	693,648	687,148
임대보증금	-	741,257	-	741,257
기타보증금	10,642	172,727	160,875	-
합 계	113,959,802	1,708,338	87,208,844	1,428,405

22. 사채

(1) 당분기말과 전기말 현재 사채의 내용은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
종 류	발 행 일	만 기 일	연이자율	제 50(당) 1분 기말	제 49(전) 기 말
원화사모사채	2022.6.15	2027.6.15	4.31%	10,000	10,000
합계				10,000	10,000
재무상태표:					
—유동				-	-
—비유동				10,000	10,000
합계				10,000	10,000

(2) 상기 사채는 만기일에 일시 상환될 예정입니다.

23. 퇴직급여제도

당사는 종업원을 위한 퇴직급여제도로 확정급여제도를 운영하고 있습니다. 확정급여제도에 따르면 종업원의 퇴직시 근속 1년당 최종 3개월 평균급여에 지급률을 곱한금액을 지급하도록 되어 있습니다. 확정급여채무의 보험수리적 평가는 예측단위적립방식을 사용하여 수행되었습니다.

(1) 당분기와 전분기의 확정급여원가의 구성요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
당기손익으로 인식:		
당기근무원가	2,772,725	2,318,376
순확정급여부채의 순이자	(460,917)	(822,836)
소계	2,311,808	1,495,540
기타포괄손익으로 인식:		
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	4,207,944	11,037,787
합계	6,519,752	12,533,327

당기손익으로 인식한 금액은 재무제표에서 다음의 항목으로 인식하였습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
매출원가	1,651,950	1,108,139

판매비와관리비	352,131	227,781
경상개발비	307,728	159,620
합계	2,311,809	1,495,540

퇴직급여제도에 규정하고 있는 비율에 따라 당사가 확정기여제도에 납입한 기여금의세부내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
매출원가	1,014,279	924,168
판매비와관리비	216,205	189,965
경상개발비	188,942	133,121
합계	1,419,426	1,247,254

(2) 당분기와 전기 중 순확정급여부채(자산)의 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 기
기초금액	(40,171,206)	(60,918,879)
당기손익으로 인식하는 확정 급여원가	2,311,809	6,653,849
퇴직급여의 지급	(384,770)	(291,258)
기여금의 납부	-	(8,700,000)
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	4,207,944	23,085,082
기말금액	(34,036,223)	(40,171,206)
재무상태표상 구성항목:		
-확정급여채무의 현재가치	133,706,153	132,690,039
-사외적립자산의 공정가치	(167,742,375)	(172,861,245)
합계	(34,036,222)	(40,171,206)

(3) 당분기와 전기 중 확정급여채무의 현재가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 기
기초금액	132,690,039	116,835,058
당기근무원가	2,772,725	9,631,920
확정급여채무에 대한 이자원 가	1,295,500	5,620,298
퇴직급여의 지급	(6,819,303)	(23,733,232)
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	3,767,192	24,335,994
기말금액	133,706,153	132,690,038

(4) 당분기와 전기 중 사외적립자산의 공정가치 변동은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 기
기초금액	172,861,245	177,753,937
사외적립자산에 대한 이자수익	1,756,416	8,598,368
기여금의 납부	-	8,700,000
퇴직급여의 지급	(6,434,533)	(23,441,973)
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	(440,752)	1,250,913
기말금액	167,742,376	172,861,245

당분기와 전분기의 사외적립자산 수익은 각각 1,315,664천원과 2,340,490천원입니다.

(5) 당분기와 전분기의 기타포괄손익으로 인식된 순확정급여부채(자산)의 재측정요소는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
확정급여채무에 대한 보험수리적손익:		
-재무적가정의 변동에 따른 보험수리적손익	558,123	(5,768,997)
-경험 조정	(4,325,315)	(5,361,329)
순확정급여부채의 순이자에 포함된 금액을 제외한 사외적립자산의 수익	(440,752)	92,539
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감전)	(4,207,944)	(11,037,787)
법인세효과	937,951	2,549,729
순확정급여부채의 재측정요소 (법인세 차감후)	(3,269,993)	(8,488,058)

(6) 당분기말과 전기말 현재 사외적립자산의 공정가치에 포함된 주요 유형별 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
예금	19,232,102	20,869,565
지분상품	-	47,474
채무상품	9,201,598	20,768,004
기타	139,308,676	131,176,202

합 계	167,742,376	172,861,245
-----	-------------	-------------

(7) 당분기말과 전기말 현재 확정급여채무의 평가에 사용된 주요 보험수리적가정은 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
기대임금상승률	4.94%	4.94%
할인율	4.18%	4.13%

당사는 확정급여채무의 현재가치 계산을 위하여 보고기간말 현재 확정급여채무의 통화 및 예상지급시기와 일관성이 있는 우량회사채의 시장수익률을 참조하여 할인율을결정하였습니다.

(8) 주요 보험수리적 가정에 대한 확정급여채무의 민감도 분석 결과는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	1% 상승시	1% 하락시	1% 상승시	1% 하락시
기대임금상승률의 변동	11,544,176	(10,405,773)	10,926,801	(9,923,126)
할인율의 변동	(10,364,600)	11,979,100	(10,106,965)	11,689,912

확정급여채무의 증가(감소)는 당분기말 현재 확정급여채무의 현재가치를 기준으로 산출되었습니다. 당분기말 현재 확정급여채무의 가중평균만기는 8.4년입니다.

24. 비금융부채

당분기말과 전기말 현재 비금융부채의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	유동	비유동	유동	비유동
선수금	4,078,539	52,665,525	4,363,154	52,665,525
예수금	7,786,333	1,263,538	7,854,635	1,344,154
선수수익	-	243,688	-	248,274
합 계	11,864,872	54,172,751	12,217,789	54,257,953

25. 총당부채

(1) 당분기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)					
구 분	기초금액	설정	환입	지급	기말금액
유동:					
종업원급여총 당부채	40,382,709	10,265,217	-	(610)	50,647,316
하자보수총당 부채	30,790	-	-	-	30,790
기타총당부채	330,614	-	-	(165,000)	165,614
소 계	40,744,113	10,265,217	-	(165,610)	50,843,720
비유동:					
하자보수총당 부채	93,257	56,207	(55,229)	-	94,235
용역손실총당 부채	1,464,660	3,330	(64,118)	-	1,403,872
공사손실총당 부채	74,860	9,176	(9,856)	-	74,180
법적소송총당 부채	167,483	-	(15,678)	-	151,805
소 계	1,800,260	68,713	(144,881)	-	1,724,092
합 계	42,544,373	10,333,930	(144,881)	(165,610)	52,567,812

(2) 전기 중 총당부채의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	기초금액	설정	환입	지급	유동성대체	기말금액
유동:						
종업원급여 총당부채	36,767,830	44,091,382	-	(40,476,502)	-	40,382,710
하자보수총 당부채	416,211	-	(416,211)	-	30,790	30,790
기타총당부 채	310,614	590,000	-	(900,000)	330,000	330,614
소 계	37,494,655	44,681,382	(416,211)	(41,376,502)	360,790	40,744,114
비유동:						
하자보수총 당부채	105,220	55,261	(36,433)	-	(30,790)	93,258
용역손실총	1,773,816		(309,156)	-	-	1,464,660

당부채						
공사손실총 당부채	73,206	19,629	(17,975)	-	-	74,860
법적소송총 당부채	248,284	-	(80,801)	-	-	167,483
기타총당부 채	330,000	-	-	-	(330,000)	-
소 계	2,530,526	74,891	(444,365)	-	(360,790)	1,800,262
합 계	40,025,181	44,756,273	(860,576)	(41,376,502)	-	42,544,376

26. 납입자본

당분기말과 전기말 현재 자본금의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
수권주식수	300,000,000주	300,000,000주
주당 액면금액	200원	200원
발행주식수	38,220,000주	38,220,000주
자본금	7,644,000천원	7,644,000천원

27. 이익잉여금

(1) 당분기말과 전기말 현재 이익잉여금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
이익준비금	3,822,000	3,822,000
임의적립금	526,537,552	531,873,820
미처분이익잉여금	5,376,695	14,256,137
합 계	535,736,247	549,951,957

상법상 이익준비금은 회사가 자본금의 50%에 달할 때까지 매 결산기마다 금전에 의한 이익 배당액의 10% 이상을 이익준비금으로 적립하도록 되어 있습니다. 동 이익준비금은 현금으로 배당할 수 없으며 주주총회의 결의에 의하여 이월결손금의 보전과 자본전입에만 사용될 수 있습니다.

(2) 당분기말과 전기말 현재 임의적립금의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
기업발전적립금	45,710,120	45,710,120
사업확장적립금	480,827,432	486,163,700
합 계	526,537,552	531,873,820

(3) 당분기와 전기 중 미처분이익잉여금의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 기
기초금액	14,256,137	39,032,220
당기순이익	8,646,689	32,653,637
순확정급여부채의 재측정요소	(3,269,994)	(17,939,417)
종속기업의 재측정요소에 대한 지분	-	(56,983)
기타포괄손익-공정가치 측정 금융상품의 처분이익 재분류	-	(401,100)
임의적립금의 이입(적립)	5,336,268	(28,265,909)
연차배당	(19,592,405)	(10,766,312)
기말금액	5,376,695	14,256,136

28. 기타자본구성요소

당분기말과 전기말 현재 기타자본구성요소의 구성내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
자기주식	(10,300,329)	(10,300,329)
기타포괄손익누계액(공동기업의 기타포괄손익에 대한 지분)	15,809	11,972
합 계	(10,284,520)	(10,288,357)

당사는 당분기말과 전기말 현재 176,495주의 자기주식을 보유하고 있습니다.

29. 판매비와관리비

당분기와 전분기의 판매비와관리비의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기

급여	7,026,095	6,424,164
퇴직급여	568,336	417,746
복리후생비	805,667	794,759
외주비	908,985	732,564
감가상각비	613,936	591,433
무형자산상각비	241,760	225,805
지급수수료	577,544	879,839
광고선전비	78,496	88,590
교육훈련비	20,149	17,486
임차료	292,512	269,232
통신비	9,364	9,665
세금과공과	81,993	71,858
수도광열비	113,960	83,782
수선비	15,427	17,733
경상개발비	9,720,261	8,537,329
여비교통비	123,847	122,405
협회비	6,035	4,685
기타	686,768	704,980
합 계	21,891,135	19,994,055

30. 금융수익 및 금융원가

(1) 당분기와 전분기의 당기손익으로 인식된 금융수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
이자수익	1,310,865	715,206
외환차익	691	1,618
외화환산이익	104,167	53,965
공정가치측정금융자산평가이익	26,625	11,275
합 계	1,442,348	782,064

(2) 당분기와 전분기의 금융수익에 포함된 이자수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
금융기관예치금	455,916	32,451
특정금전신탁	314,447	10,934
채무상품	35	38
매출채권및기타채권	30,155	49,999
대여금	338,887	489,314

기타	171,425	132,470
합 계	1,310,865	715,206

(3) 당분기와 전분기의 당기손익으로 인식된 금융원가의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
이자비용	17,044	65,571
외환차손	-	889
외화환산손실	55	2,816
공정가치측정금융자산평가손실	-	3,883
합 계	17,099	73,158

(4) 당분기와 전분기의 금융원가에 포함된 이자비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
사채	108	108
차입금	-	59,119
리스부채	16,936	6,345
합 계	17,044	65,571

31. 기타수익 및 기타비용

(1) 당분기와 전분기의 기타수익의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
임대료수익	25,330	241,276
수탁과제연구수익	283,340	702,932
잡이익	106,933	400,024
합 계	415,603	1,344,232

(2) 당분기와 전분기의 기타비용의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
기부금	9,700	62,251
잡손실	12,336	4,752

합 계	22,036	67,003
-----	--------	--------

32. 기타이익(손실)

당분기와 전분기의 기타이익(손실)의 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
외환차익	120,983	174,862
외화환산이익	186,509	89,324
유형자산처분이익	9,306	11,813
외환차손	(213,359)	(142,279)
외화환산손실	(126,400)	(51,469)
유형자산처분손실	(749)	-
무형자산손상차손	-	(282,983)
합 계	(23,710)	(200,732)

33. 법인세

(1) 법인세비용은 당기법인세비용에서 과거기간 당기법인세에 대하여 당기에 인식한조정사항, 일시적차이의 발생과 소멸로 인한 이연법인세비용 및 당기손익 이외로 인식되는 항목과 관련된 법인세비용을 조정하여 산출하였습니다. 당분기의 평균유효세율은 20.35%이며, 전분기의 평균유효세율은 25.33%입니다.

(2) 당사는 차감할 일시적차이가 소멸될 기간에 과세소득이 충분할 것으로 예상되는 부분에 대해서 이연법인세자산을 인식하였는 바, 미래 예상 과세소득이 변경되는 경우에는 이연법인세자산이 변경될 수 있습니다.

(3) 당사의 이연법인세자산과 이연법인세부채는 동일 과세당국이 부과하는 법인세이며 당사는 당기법인세자산과 당기법인세부채를 상계할 수 있는 법적으로 집행가능한권리를 가지고 있으므로 이연법인세자산과 이연법인세부채를 상계하여 재무상태표에 표시하였습니다.

34. 비용의 성격별 분류

당분기와 전분기 중 발생한 비용의 성격별 분류 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)						
구 분	제 50(당) 1분기			제 49(전) 1분기		
	매출원가	판매비와 관리비	합 계	매출원가	판매비와 관리비	합 계

사용된 원재료	10,977,064	-	10,977,064	15,946,983	-	15,946,983
급여	36,338,204	7,026,095	43,364,299	36,682,789	6,424,164	43,106,953
퇴직급여	2,666,228	568,336	3,234,564	2,032,307	417,746	2,450,053
복리후생비	3,607,177	805,667	4,412,844	3,829,540	794,759	4,624,299
외주비	22,595,278	908,985	23,504,263	15,868,579	732,564	16,601,143
감가상각비	2,768,596	613,936	3,382,532	2,852,684	591,433	3,444,117
무형자산상각비	1,079,208	241,760	1,320,968	1,083,365	225,805	1,309,170
지급수수료	4,330,617	577,544	4,908,161	6,168,007	879,839	7,047,846
광고선전비	-	78,496	78,496	-	88,590	88,590
교육훈련비	81,797	20,149	101,946	83,228	17,486	100,714
임차료	1,145,363	292,512	1,437,875	1,070,541	269,232	1,339,773
통신비	42,262	9,364	51,626	43,774	9,665	53,439
세금과공과	334,723	81,993	416,716	330,391	71,858	402,249
수도광열비	517,719	113,960	631,679	400,515	83,782	484,297
수선비	60,399	15,427	75,826	78,794	17,733	96,527
경상개발비	-	9,720,261	9,720,261	-	8,537,329	8,537,329
여비교통비	679,063	123,847	802,910	817,968	122,405	940,373
협회비	174,521	6,035	180,556	29,040	4,685	33,725
기타	9,696,537	686,768	10,383,305	(8,481,270)	704,980	(7,776,290)
합 계	97,094,756	21,891,135	118,985,891	78,837,235	19,994,055	98,831,290

35. 주당이익

당분기와 전분기의 기본 및 희석 주당이익의 내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
당기순이익	8,646,689천원	8,854,299천원
가중평균유통보통주식수(*)	38,043,505주	38,043,505주
기본및희석주당이익	227원	233원

(*) 가중평균유통보통주식수의 산출내역은 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
발행보통주식수	38,220,000주	38,220,000주
자기주식	(176,495주)	(176,495주)
가중평균유통보통주식수	38,043,505주	38,043,505주

36. 자본관리

당사의 자본관리는 계속기업으로서의 존속능력을 유지하고 건전한 자본구조의 유지 및 자본 조달비용의 최소화를 통하여 주주이익을 극대화하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 이사회는 더 많은 차입으로 더 높은 수익률을 얻는 것과 건전한 재무상태 간의 균형을 유지하기 위하여 노력하고 있습니다.

당사는 차입금 등 이자발생부채에서 현금및현금성자산을 차감한 순부채와 자본의 비율을 기준으로 자본을 관리하고 있으며, 전반적인 자본관리 정책은 전기와 동일합니다. 한편, 당분기말과 전기말 현재 당사가 관리하고 있는 자본구조 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
차입금 및 사채	10,000	10,000
차감: 현금및현금성자산	(51,795,758)	(49,703,445)
순 차입금	(51,785,758)	(49,693,445)
자기자본	533,095,728	547,307,601
자기자본 대비 순 차입금의 비율	(*)	(*)

(*) 순 차입금이 부(-)의 금액으로 계산되었으므로, 순차입금비율을 산정하지 않았습니다.

37. 위험관리

금융상품과 관련하여 당사는 신용위험, 유동성위험 및 시장위험에 노출되어 있습니다. 본 주석은 당사가 노출되어 있는 상기 위험에 대한 정보와 당사의 위험관리 목표, 정책, 위험평가 및 관리 절차에 대한 질적 공시사항과 양적 공시사항을 포함하고 있습니다.

(1) 위험관리 체계

당사의 위험관리는 당사의 재무적 성과에 영향을 미치는 잠재적 위험을 식별하여 당사가 허용가능한 수준으로 감소, 제거 및 회피하는 것을 그 목적으로 하고 있습니다. 당사는 전사적인 수준의 위험관리 정책 및 절차를 마련하여 운영하고 있으며, 당사의 재무부문에서 위험관리에 대한 총괄책임을 담당하고 있습니다. 당사의 재무부문은 이사회에서 승인된 위험관리 정책 및 절차에 따라 당사의 영업과 관련한 금융위험을 감시하고 관리하는 역할을 하고 있으며, 금융위험의 성격과 노출정도를 주기적으로 분석하고 있습니다. 또한, 당사의 내부감사인은 위험관리 정책 및 절차의 준수 여부와 위험노출 한도를 지속적으로 검토하고 있습니다. 당사의 전반적인 금융위험 관리전략은 전기와 동일합니다.

(2) 신용위험

당사는 금융상품의 당사자 중 일방이 의무를 이행하지 않아 상대방에게 재무손실을 입힐 신용위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 신용위험을 관리하기 위하여 신용도가 일정 수준 이상인 거래처와 거래하고 있으며, 금융자산의 신용보강을 위한 정책과 절차를 마련하여 운영하고 있습니다. 당사는 신규 거래처와 계약시 공개된 재무정보와 신용평가기관에 의하여 제공된 정보 등을 이용하여 거래처의 신용도를 평가하고 이를 근거로 신용거래한도를 결정하고 있으며, 담보 또는 지급보증을 제공받고 있습니다. 또한, 당사는 주기적으로 거래처의 신용도를 재평가하여 신용거래한도를 재검토하고 담보수준을 재조정하고 있으며, 회수가 지연되는 금융자산에 대하여는 분기 단위로 회수지연 현황 및 회수대책을 보고하고 있으며 지연사유에 따라 적절한 조치를 취하고 있습니다.

금융자산의 장부금액은 신용위험에 대한 최대 노출정도를 나타냅니다. 당분기말과 전기말 현재 당사의 신용위험에 대한 최대 노출정도는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
현금및현금성자산	51,795,758	49,703,445
금융상품	19,131	18,315
당기손익-공정가치측정금융 자산	56,809,947	37,528,409
채무상품	11,012,405	11,011,845
대여금	34,597,860	34,527,075
매출채권및기타채권	75,108,135	82,814,296
합 계	229,343,236	215,603,385

당사는 (주)KEB하나은행 등의 금융기관에 현금및현금성자산 및 금융상품 등을 예치하고 있으며, 신용등급이 우수한 금융기관과 거래하고 있으므로 금융기관으로부터의 신용위험은 제한적입니다.

(3) 유동성위험

당사는 현금 등 금융자산을 인도하여 결제하는 금융부채와 관련된 의무를 충족하는 데 어려움을 겪게 될 유동성위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 유동성위험을 관리하기 위하여 단기 및 중장기 자금관리계획을 수립하고 현금유출예산과 실제현금유출액을 지속적으로 분석·검토하여 금융부채와 금융자산의 만기구조를 대응시키고 있습니다. 당사의 경영진은 영업활동 현금흐름과 금융자산의 현금유입으로 금융부채를 상환가능하다고 판단하고 있습니다.

가. 비파생금융부채의 예상만기

당분기말과 전기말 현재 비파생금융부채의 잔존계약만기에 따른 만기분석은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합 계

차입금및사채	431	431	10,520	-	11,382
매입채무및기 타채무	113,102,304	891,797	-	-	113,994,101
리스부채	876,660	507,119	237,123	157,267	1,778,169
합 계	113,979,395	1,399,346	247,643	157,267	115,783,652

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 2년	2년에서 5년	5년 이상	합 계
차입금및사채	431	431	10,625	-	11,487
매입채무및기 타채무	86,515,196	741,257	-	-	87,256,453
리스부채	708,184	408,128	214,924	165,445	1,496,681
합 계	87,223,811	1,149,816	225,549	165,445	88,764,621

상기 부채의 잔존만기별 현금흐름은 할인되지 아니한 명목금액으로서 지급을 요구받을 수 있는 기간 중 가장 이른 일자를 기준으로 작성되었으며, 이자의 현금흐름을 포함하고 있습니다.

나. 비파생금융자산의 예상만기

당사는 순자산 및 순부채 기준으로 유동성을 관리하기 때문에 유동성위험관리를 이해하기 위하여 비파생금융자산에 대한 정보를 포함시킬 필요가 있습니다. 다음 표는 당분기말과 전기말 현재 당사가 보유하고 있는 비파생금융자산의 잔존계약만기에 따른만기분석입니다.

① 당분기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합 계
현금및현금성 자산	51,795,758	-	-	-	51,795,758
당기손익-공 정가치측정금 용자산	55,010,892	-	-	1,799,055	56,809,947
채무상품	11,001,830	10,575	-	-	11,012,405
대여금	4,921,293	7,572,756	25,723,720	-	38,217,769
장기금융상품	-	-	-	19,131	19,131
매출채권및기 타채권	62,451,534	13,017,303	-	-	75,468,837

합 계	185,181,307	20,600,634	25,723,720	1,818,186	233,323,847
-----	-------------	------------	------------	-----------	-------------

② 전기말

(단위: 천원)					
구 분	1년미만	1년에서 5년	5년 이상	기간확정이 어려운 경우	합 계
현금및현금성 자산	49,703,445	-	-	-	49,703,445
당기손익-공정가치측정금융자산	35,745,088	-	-	1,783,321	37,528,409
채무상품	11,001,830	10,015	-	-	11,011,845
대여금	4,256,203	3,715,817	30,192,039	-	38,164,059
장기금융상품	-	-	-	18,315	18,315
매출채권및기타채권	73,018,397	10,017,737	-	-	83,036,134
합 계	173,724,963	13,743,569	30,192,039	1,801,636	219,462,207

(4) 시장위험

시장위험이란 환율, 이자율 및 지분증권의 가격 등 시장가격의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치나 미래현금흐름이 변동할 위험을 의미합니다. 시장가격 관리의 목적은 수익은 최적화하는 반면 수용가능한 한계 이내로 시장위험노출을 관리 및 통제하는 것입니다.

① 환위험

당사는 외화로 체결된 용역 및 건설계약 등과 관련하여 환율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 내부적으로 원화 환율 변동에 대한 환위험을 정기적으로 측정하고 있으며, 필요한 경우 환위험관리를 목적으로 파생상품계약을 체결하고 있습니다.

당분기말과 전기말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성자산 및 부채의 장부금액은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채	화폐성 외화자산	화폐성 외화부채
AED	1,870,924	181,789	1,340,520	111,794
EUR	2,394,813	439,612	1,929,339	428,892
IDR	19,779	13,639	23,730	20,074
CAD	2,229	-	-	-
USD	2,304,382	987,338	1,419,250	699,165
SEK	-	-	-	360,365

합 계	6,592,127	1,622,378	4,712,839	1,620,290
-----	-----------	-----------	-----------	-----------

당분기말과 전기말 현재 외화에 대한 원화환율의 10% 변동이 당기손익에 미치는 영향은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	10% 상승시	10% 하락시	10% 상승시	10% 하락시
세전순이익 증가 (감소)	628,498	(628,498)	309,255	(309,255)

상기 민감도 분석은 보고기간말 현재 기능통화 이외의 외화로 표시된 화폐성 자산 및부채를 대상으로 하였습니다.

② 이자율위험

당사는 차입금과 관련하여 이자율변동위험에 노출되어 있습니다. 당사의 경영진은 시장이자율의 변동으로 인하여 금융상품의 공정가치 또는 미래현금흐름이 변동할 위험을 정기적으로 측정하여 고정이자율차입금과 변동이자율차입금의 적절한 균형을 유지하고 있습니다. 한편, 당분기말과 전기말 현재 당사의 변동이자율차입금의 규모를 고려할 때 이자율변동이 금융부채의 공정가치 또는 미래현금흐름에 미치는 영향은 중요하지 아니합니다.

(5) 공정가치 측정

활성시장에서 거래되는 금융상품의 공정가치는 보고기간 말 현재 고시되는 시장가격에 기초하여 산정됩니다. 당사가 보유하고 있는 금융자산의 공시되는 시장가격은 매수호가입니다.

활성시장에서 거래되지 아니하는 금융상품(장외파생상품 등)의 공정가치는 평가기법을 사용하여 결정하고 있습니다. 당사는 다양한 평가기법을 활용하고 있으며 보고기간 말에 현재 시장 상황에 근거하여 가정을 수립하고 있습니다.

매출채권 및 매입채무의 경우, 손상차손을 차감한 장부금액을 공정가치 근사치로 보며, 공시 목적으로 금융부채 공정가치는 계약상의 미래현금흐름을 유사한 금융상품에 대해 당사가 적용하는 현행시장이자율로 할인한 금액으로 추정하고 있습니다.

가. 공정가치와 장부금액당사의 당분기말과 전기말 현재 금융자산과 금융부채의 장부금액과 공정가치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)				
구 분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	장부금액	공정가치	장부금액	공정가치

공정가치로 인식된 자산				
당기손익-공정가치측정금융자산	56,809,947	56,809,947	37,528,409	37,528,409
기타포괄손익-공정가치측정금융자산	-	-	-	-
합 계	56,809,947	56,809,947	37,528,409	37,528,409
상각후원가로 인식된 자산				
현금 및 현금성 자산	51,795,758	51,795,758	49,703,445	49,703,445
채무상품	11,012,405	11,012,405	11,011,845	11,011,845
대여금	34,597,860	34,597,860	34,527,075	34,527,075
장기금융상품	19,131	19,131	18,315	18,315
매출채권 및 기타채권	75,108,135	75,108,135	82,814,296	82,814,296
합 계	172,533,289	172,533,289	178,074,976	178,074,976
상각후원가로 인식된 부채				
사채	10,000	10,000	10,000	10,000
리스부채	1,651,852	1,651,852	1,380,796	1,380,796
매입채무및기타채무	114,016,288	114,016,288	87,256,453	87,256,453
합 계	115,678,140	115,678,140	88,647,249	88,647,249

나. 공정가치 결정에 사용된 이자율

예상 현금흐름을 할인하는데 이용된 이자율은 보고기간 말 현재 국공채 수익률에 신용스프레드를 가산하여 결정하였습니다.

당사가 당분기말과 전기말 현재 적용한 이자율은 다음과 같습니다.

(단위: %)		
구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
리스	2.32%~4.82%	2.32%~4.82%
사채	4.31%	4.31%

다. 공정가치 서열체계

① 당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품의 수준별 공정가치 측정치는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)								
구 분	제 50(당) 1분기말				제 49(전) 기말			
	장부금액	공정가치			장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산:								
공정가치	56,299,9	-	55,010,8	1,289,05	37,018,4	-	35,745,0	1,273,32
측정금융 자산(*)	47		92	5	09		88	1

(*) 공정가치측정금융자산 중 일부는 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하거나, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내고 있어 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

② 당분기와 전기 중 수준 3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 기
기초금액	1,273,321	1,252,526
취득	-	-
감소	-	-
당기손익에 포함된 평가손익	15,733	20,795
기말금액	1,289,054	1,273,321

38. 특수관계자

(1) 당분기말과 전기말 현재 당사와 지배·종속관계에 있는 회사의 현황은 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 1분기말	제 49(전) 기말
지배기업	한국전력공사	한국전력공사
종속기업	한전기술서비스(주)	한전기술서비스(주)

(2) 당분기와 전기에 당사와 매출 등 거래 또는 채권·채무 잔액이 있는 관계기업 및 기타 특수관계자는 다음과 같습니다.

구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 기	비고
관계기업	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, 에이씨이(주), (주)동평기술	제주한림해상풍력(주), (주)수원뉴파워, 에이씨이(주), (주)동평기술	
공동기업	MOMENTUM	MOMENTUM	
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주)	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주)	(*1)

), 한전원자력연료(주), 한국해상풍력(주), 한전KDN(주)), 한전원자력연료(주), 한국해상풍력(주), 한전KDN(주)	
기타	(주)지에스동해전력, 강릉에코파워(주), 광양그린에너지(주), Nawah Energy Company, 한국산업은행	(주)지에스동해전력, 강릉에코파워(주), 광양그린에너지(주), Nawah Energy Company, 한국산업은행	(*2)

(*1) 지배기업인 한국전력공사의 종속기업

(*2) 한국전력공사와 그 종속기업의 관계기업 및 공동기업

(3) 당분기와 전분기의 특수관계자와의 주요 거래 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)					
구분	회사명	용역의제공등	영업비용등	배당의지급	영업외비용
지배기업	한국전력공사	3,229,480	685,851	10,039,204	-
종속기업	한전기술서비스(주)	9,734	4,226,920	-	-
관계기업	제주한림해상풍력(주)	673,661	-	-	4,869
	(주)수원뉴파워	(63,731)	-	-	-
	에이씨이(주)	-	-	-	-
	동평기술	-	-	-	-
공동기업	MOMENTUM	669,450	-	-	-
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	58,800,729	7,557	-	-
	한국남동발전(주)	1,450,630	-	-	-
	한국중부발전(주)	2,200,478	-	-	-
	한국서부발전(주)	1,491,040	-	-	-
	한국남부발전(주)	1,333,794	-	-	-
	한국동서발전(주)	1,357,971	-	-	-

	한전KPS(주)	-	-	-	-
	한전원자력연료(주)	172,999	39,628	-	-
	한국해상풍력	-	-	-	-
	한전KDN(주)	-	72,879	-	-
기타	(주)지에스동해전력	-	-	-	-
	강릉에코파워(주)	-	-	-	-
	광양그린에너지(주)	106,198	-	-	-
	Nawah Energy Company	1,606,124	-	-	-
	한국산업은행	20,000	-	-	-
	합 계	73,058,557	5,032,835	10,039,204	4,869

② 전분기

(단위: 천원)					
구 분	회 사 명	용역의제공등	영업비용등	배당의지급	영업외비용
지배기업	한국전력공사	4,276,258	485,048	7,114,250	-
종속기업	한전기술서비스(주)	3,254	3,976,420	-	-
관계기업	제주한림해상풍력(주)	15,814,478	-	-	4,751
	(주)수원뉴파워	256,513	-	-	-
	에이씨이(주)	-	-	-	-
공동기업	MOMENTUM	652,969	-	-	-
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	41,430,315	-	-	-
	한국남동발전	839,739	-	-	-

	(주)				
	한국중부발전	2,010,649	-	-	-
	(주)				
	한국서부발전	1,355,307	-	-	-
	(주)				
	한국남부발전	1,432,282	-	-	-
	(주)				
	한국동서발전	1,553,922	-	-	-
	(주)				
	한전원자력연	134,393	-	-	-
	료(주)				
	한전KDN(주)	-	1,992,885	-	-
	PT KPJB	-	-	-	-
	한국해상풍력	-	-	-	-
	(주)				
기타	(주)지에스동	191,045	-	-	-
	해전력				
	강릉에코파워	178,542	-	-	-
	(주)				
	광양그린에너	128,454	-	-	-
	지(주)				
	Nawah	2,304,652	-	-	-
	Energy				
	Company				
	한국산업은행	48,000	-	-	-
	합 계	72,610,772	6,454,353	7,114,250	4,751

(4) 당분기말과 전기말 현재 특수관계자에 대한 주요 채권·채무 내역은 다음과 같습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)				
특수관계	회 사 명	매출채권	미청구공사(*)	초과청구공사 등
지배기업	한국전력공사	-	77,808,527	162,898
종속기업	한전기술서비스 (주)	-	-	1,608,907
관계기업	제주한림해상풍 력(주)	619,441	1,863,767	659
	(주)수원뉴파워	875,600	496,348	-
공동기업	MOMENTUM	-	-	231,622
동일지배 하의 기업	한국수력원자력 (주)	24,059,344	128,793,364	7,259,081
	한국남동발전(주) (*1)	4,823,856	4,037,338	-

	한국중부발전(주)	1,815,075	1,941,684	-
	한국서부발전(주)	-	9,653,800	-
	한국남부발전(주)	31,115	2,679,908	563,407
	한국동서발전(주)	-	6,096,350	77,503
	한전원자력연료(주)	-	723,046	-
	한전KDN(주)	-	-	80,167
기타	광양그린에너지(주)	-	822,442	-
	Nawah Energy Company	-	803,847	-
	한국산업은행	-	20,000	-
	합 계	32,224,431	235,740,421	9,984,244

(*1) 한국남동발전(주)의 장기매출채권 중 3,990,934천원에 대해 대손 설정하였습니다.

(*) 당사는 산출법 및 투입법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으며, 산출법을 적용하는 사업에 대하여 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 반영하고 있습니다. 다만, 특수관계자에 대한 미청구공사 금액 산출시에는 해당사항은 반영하지 않고 있습니다.

② 전기말

(단위: 천원)					
특수관계	회 사 명	매출채권	미수금 등	미청구공사(*)	초과청구공사 등
지배기업	한국전력공사	-	-	74,579,047	-
종속기업	한전기술서비스(주)	-	22,266	-	1,558,524
관계기업	제주한림해상풍력(주)	4,162,465	-	7,431,665	659
	(주)수원뉴파워	875,600	-	560,079	-
공동기업	MOMENTUM	-	-	-	167,627
동일지배 하의 기업	한국수력원자력(주)	18,597,157	-	141,266,433	-
	한국남동발전(주)(*1)	5,824,439	-	3,343,911	-
	한국중부발전(주)	4,784,618	-	1,391,274	-
	한국서부발전(주)	1,105,468	-	8,162,760	-
	한국남부발전	1,307,397	-	2,263,548	1,466,154

	(주)				
	한국동서발전	-	-	5,145,454	81,387
	(주)				
	한전원자력연 료(주)	-	-	550,047	-
기타	광양그린에너 지(주)	-	-	716,244	-
	Nawah Energy Company	-	-	1,995,166	-
합 계		36,657,144	22,266	247,405,628	3,274,351

(*1) 한국남동발전(주)의 장기매출채권 중 3,990,934천원에 대해 대손 설정하였습니다.

(*) 당사는 산출법 및 투입법 기준 진행률을 적용하여 수익/비용을 인식하고 있으며, 산출법을 적용하는 사업에 대하여 수익/비용 대응을 위해 IFRS 조정을 반영하고 있습니다. 다만, 특수관계자에 대한 미청구공사 금액 산출시에는 해당사항은 반영하지 않고 있습니다.

(5) 당분기말과 전기말 현재 당사가 특수관계자의 자금조달 등을 위하여 제공하고 있는 지급보증 및 담보의 내역은 다음과 같으며, 특수관계자로부터 제공받고 있는 담보 및 지급보증은 없습니다.

① 당분기말

(단위: 천원)				
제공한 기업	제공받은 기업	내역	장부금액(*)	제공처
한국전력기술(주)	제주한림해상풍 력(주)	출자지분 담보제 공	3,261,141	(주)국민은행

(*) 상기 금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 당분기말 현재 장부금액입니다.

② 전기말

(단위: 천원)				
제공한 기업	제공받은 기업	내역	장부금액(*)	제공처
한국전력기술(주)	제주한림해상풍 력(주)	출자지분 담보제 공	3,229,943	(주)국민은행

(*) 상기 금액은 제주한림해상풍력(주)에 대한 전기말 현재 장부금액입니다.

(6) 당분기와 전분기의 주요 경영진에 대한 보상은 다음과 같습니다.

(단위: 천원)

구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
단기종업원급여	212,695	204,452
퇴직급여	14,085	6,995
합 계	226,780	211,447

39. 현금흐름표

(1) 당분기와 전분기의 현금의 유입과 유출이 없는 중요한 거래는 다음과 같습니다.

(단위: 천원)		
구 분	제 50(당) 1분기	제 49(전) 1분기
임차(대)보증금의 유동성대체	1,871,542	4,193,989
임차보증금의 미수금 대체	(288,206)	1,341,870
배당금 결의	19,592,405	10,766,312
사용권자산의 증가	847,111	319,648

(2) 당분기와 전분기 중 재무활동에서 생기는 부채의 변동은 다음과 같습니다.

① 당분기

(단위: 천원)			
구 분	사채	리스부채	합 계
기초금액	10,000	1,380,796	1,390,796
현금흐름:			
-차입	-	-	-
-상환	-	(272,549)	(272,549)
소계	-	(272,549)	(272,549)
비현금흐름			
-증가	-	531,014	531,014
-환율변동효과	-	12,591	12,591
소계	-	543,605	543,605
기말금액	10,000	1,651,852	1,661,852

② 전분기

(단위: 천원)				
구 분	사채	차입금	리스부채	합 계
기초금액	10,000	-	974,722	984,722
현금흐름:				
-차입	-	71,743,108	-	71,743,108
-상환	-	(71,743,108)	(301,579)	(72,044,687)
소계	-	-	(301,579)	(301,579)
비현금흐름				
-증가	-	-	175,730	175,730
-환율변동효과	-	-	16,781	16,781

소계	-	-	192,511	192,511
기말금액	10,000	-	865,654	875,654

40. 우발부채와 약정사항

(1) 당분기말과 전기말 현재 당사의 계류중인 소송사건 내역은 다음과 같습니다.

(단위: 건, 천원)				
구 분	제 50(당) 1분기말		제 49(전) 기말	
	건 수	금 액	건 수	금 액
진행중인 소송(피소)	12	138,064,312	12	138,064,312
진행중인 소송(제소)	8	28,960,447	8	28,985,849

(*1) 당사는 퇴직임원에 대해 국제상 거래에 있어서 외국 공무원에 대한 뇌물 방지법 위반등에 관한 공소제기 사실을 확인하여 2020년 11월 27일자로 유가증권시장 공시규정에 따라 공시한 바 있으며, 당사는 본 건이 당사의 재무제표에 미치는 영향이 없다고 판단하고 있습니다.

(*2) 당사는 한국수력원자력이 원자력 발전소 구조물 관련 하자에 따른 손해배상 청구에 있어서 대한상사중재원에 중재를 신청한 사실을 확인하여 2023년 10월 17일자로 유가증권시장 공시규정에 따라 공시한 바 있습니다. 현재 해당 중재에 대한 승패를 명확히 예측할 수 없으며, 당사는 해당 중재가 재무상태 및 경영성과에 미칠 영향을 합리적이고 신뢰성 있게 추정할 수 없다고 판단하고 있습니다. 추후 중재과정에서본 건이 당사의 재무제표에 미치는 영향이 합리적이고 신뢰성 있게 추정되는 경우 재무제표에 즉시 인식할 예정입니다.

(2) 당분기말 현재 금융기관 등과의 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

약정내용	금융기관	단위	약정금액	실행금액	비고
포괄여신한도	(주)KEB하나은행	천원	8,000,000	3,751	
대출약정한도	(주)KEB하나은행	천원	30,000,000	-	
		천원	1,000,000	-	
	(주)국민은행	천원	72,000,000	-	
계약이행보증	(주)KEB하나은행	USD	400,000	-	(*)
		USD	120,000	-	(*)
		천원	800,000	-	(*)
		USD	5,000,000	2,784,928	(*)
		EUR	3,965,115	3,965,115	
		천원	783,600	783,600	
		EUR	2,377,065	2,377,065	
EUR	5,763,785	5,763,785			

	엔지니어링공제조합	천원	12,263,790	2,903,122	
	건설공제조합	천원	29,517,605	29,517,605	
	서울보증보험(주)	천원	50,193,388	50,193,388	
수입신용장	(주)KEB하나은행	EUR	30,634,922	30,634,922	

(*) 해당 계약이행보증을 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.

6. 배당에 관한 사항

가. 배당에 관한 사항

○ 회사의 정관에 기재된 배당에 관한 사항은 다음과 같습니다.

1) 제58조 (이익배당)

- ① 이익의 배당은 금전과 주식으로 할 수 있다.
- ② 이익의 배당을 주식으로 하는 경우 회사가 수종의 주식을 발행한 때에는 주주총회의 결의로 그와 다른 종류의 주식으로도 할 수 있다.
- ③ 제1항의 배당은 매결산기 말 현재의 주주명부에 기재된 주주 또는 등록된 질권자에게 지급한다.

2) 제59조 (배당금지청구권의 소멸시효)

- ① 배당금의 지급청구권은 5년간 이를 행사하지 아니하면 소멸시효가 완성한다.
- ② 제1항의 시효의 완성으로 인한 배당금은 회사에 귀속한다.

나. 최근 3개 사업연도 배당에 관한 사항

구 분	주식의 종류	당기	전기	전전기
		제50기 1분기	제49기	제48기
주당액면가액(원)		200	200	200
(연결)당기순이익(백만원)		8,647	32,654	17,954
(별도)당기순이익(백만원)		8,647	32,654	17,954
(연결)주당순이익(원)		227	858	472
현금배당금총액(백만원)		-	19,592	10,766
주식배당금총액(백만원)		-	-	-
(연결)현금배당성향(%)		-	60.0	60.0
현금배당수익률(%)	보통주	-	0.82	0.51
	-	-	-	-
주식배당수익률(%)	-	-	-	-
	-	-	-	-
주당 현금배당금(원)	보통주	-	515	283
	-	-	-	-
주당 주식배당(주)	-	-	-	-
	-	-	-	-

다. 과거 배당 이력

(단위: 회, %)

연속 배당횟수		평균 배당수익률	
분기(중간)배당	결산배당	최근 3년간	최근 5년간
-	14	0.54	0.95

					하	하	하	하	하		
미상 환 잔액	공모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	사모	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	합계	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7-2. 증권의 발행을 통해 조달된 자금의 사용실적

당사는 공시작성대상기간 중 증권발행을 통하여 자금을 조달한 실적이 없습니다.
 2022.06.15에 발행한 사모사채는 당사의 신용평가를 위해 발행한 사모사채이며,
 이는 10백만원 수준으로 자금조달과는 무관합니다.

8. 기타 재무에 관한 사항

가. 재무제표 작성기준 및 중요한 회계정책

1) 재무제표 재작성

- 해당사항 없음

2) 합병, 분할, 자산양수도, 영업양수도에 관한 사항

- 해당사항 없음

3) 자산유동화와 관련한 자산매각의 회계처리 및 우발채무 등에 관한 사항

- 우발채무 등에 관한 사항은 재무제표 주석을 참조하시기 바랍니다.

4) 기타 재무제표 이용에 유의하여야 할 사항

- 해당 사항 없음

나. 대손충당금 설정현황

1) 최근 3사업연도의 계정과목별 대손충당금 설정내용

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 천원, %)

구 분	계정과목	채권금액	대손충당금	대손충당금 설정률
제50기 (2024년 1분기)	매출채권 (관계사채권 포함)	42,841,348	3,990,934	9.3
	미수금	12,493,464	5,692,566	45.6
	미수수익	5,759,053	-	-
	대여금	34,597,860	-	-
	보증금	24,489,887	-	-
	합 계		120,181,612	9,683,500
제49기 (2023년)	매출채권 (관계사채권 포함)	49,519,950	3,990,934	8.1
	미수금	10,645,419	5,692,566	53.4
	미수수익	9,561,484	-	-
	대여금	34,527,075	-	-
	보증금	23,342,120	-	-
	합 계		127,596,048	9,683,500
제48기 (2022년)	매출채권 (관계사채권 포함)	36,570,601	3,990,934	10.9
	미수금	10,175,140	5,692,566	55.9

	미수수익	6,874,164	-	-
	대여금	35,201,192	-	-
	보증금	30,806,131	-	-
	합 계	119,627,228	9,683,500	8.1

주1) 상기계정별 합계 금액은 유동과 비유동의 합이며, 미청구공사는 매출채권에 포함되지 않습니다.

주2) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 발생한 손실에 대해 대손충당금을 설정하고 있습니다.

2) 최근 3사업연도의 대손충당금 변동현황

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 천원)

구 분	제50기 (2024년1분기)	제49기 (2023년)	제48기 (2022년)
1. 기초 대손충당금 잔액합계	9,683,500	9,683,500	9,887,299
2. 순대손처리액(①-②±③)	-	-	-
① 대손처리액(상각채권액)	-	-	-
② 상각채권회수액	-	-	-
③ 기타증감액	-	-	(203,799)
3. 대손상각비 계상(환입)액	-	-	-
4. 기말 대손충당금 잔액합계	9,683,500	9,683,500	9,683,500

3) 매출채권 관련 대손충당금 설정방침

한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 대여금 및 수취채권으로 분류되는 매출채권, 미수금, 대여금 등에 대해 개별 손상기준에 따라서 개별 평가를 수행하여 발생한 손실에 대해 대손충당금을 설정하고 있습니다..

4) 당해 사업연도말 현재 경과기간별 매출채권 잔액 현황

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 천원)

경과기간/ 구분		6월 이하	6월 초과 1년 이하	1년 초과 3년 이하	3년 초과	계
금액	일반	69,017,922	-	-	-	69,017,922
	특수관계자	219,932,179	-	4,001,975	-	223,934,154
	계	288,950,101	-	4,001,975	-	292,952,076

구성비율		98.6%	-	1.4%	-	100%

주1) 받을어음 및 장기성매출채권 금액을 포함한 금액입니다.

주2) 진행매출채권에 따라 미청구공사로 대체된 금액을 포함합니다.

다. 재고자산의 보유 및 실사내역 등

1) 최근 3사업연도의 재고자산의 사업부문별 보유현황

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 천원)

사업부문	계정과목	제50기 (2024년 1분기)	제49기 (2023년)	제48기 (2022년)
-	-	-	-	-

주) 회사는 2014년도 이후 재고자산을 보유하고 있지 않습니다.

2) 재고자산의 실사내용

생산을 위한 재고부분의 잔액이 "0" 이므로 실사의 중요성이 투자자들의 합리적 판단에 영향을 미치는 부분은 없습니다.

라. 진행률 적용 수주계약 현황

(단위 : 천원)

회사명	품목	발주처	계약일	공사기 한	수주총 액	진행 률	미청구공사		공사미수 금	
							총액	손상 차손 누계 액	총액	대손 총당 금
한국전력 기술 주식회사	제주한림해상풍력 발전단지 건설 EPC	제주한림 해상풍력 (주)	2019.12 .11	2025.02 .28	202,100 ,000	88.2	1,863, 767	-	-	-
한국전력 기술 주식회사	논산바이오매스 발전사업 건설 EPC	논산바이 오 에너지주 식회사	2021.05 .24	-	74,450, 000	-	-	-	-	-
한국전력 기술 주식회사	가스복합 열병합발전 사업 EPC	(주)한주	2021.05 .07	2024.06 .30	68,315, 445	98.7	7,231, 748	-	-	-

한국전력 기술 주식회사	인도네시아 PLN 가 스엔진발전소 Sumbawa-2 EPC	PT PLN (Persoro)	2023.11 .10	2025.03 .04	30,161, 374	43.2	9,073, 739	-	-	-
한국전력 기술 주식회사	인도네시아 PLN 가 스엔진발전소 Tobelo Package EPC	PT PLN (Persoro)	2023.11 .10	2025.03 .04	31,114, 496	43.1	9,306, 158	-	-	-
한국전력 기술 주식회사	신한울 3,4호기 종합설계 용역(실적 분)	한국수력 원자력(주)	2016.03 .18	2033.10 .31	38,130, 162	15.1	1,252, 256	-	-	-
합 계							-	-	-	-

주1) 진행률 적용 수주계약 현황은 연결·별도 재무제표 간 차이가 없습니다.

주2) 관련 법령 및 발주처와 계약상의 사유로 인해 한국채택국제회계기준(K-IFRS) 제1115호
한129.2(1),(2)에 따른 계약항목은 생략하였습니다.

마. 공정가치평가 내역

당사는 공정가치평가 정책과 절차를 수립하고 있습니다. 동 정책과 절차에는 공정가치 서열 체계에서 수준 3으로 분류되는 공정가치를 포함한 모든 유의적인 공정가치 측정의 검토를 책임지는 평가부서의 운영을 포함하고 있으며, 그 결과는 재무담당임원에게 직접 보고되고 있습니다.

평가부서는 정기적으로 관측가능하지 않은 유의적인 투입변수와 평가 조정을 검토하고 있습니다. 공정가치 측정에서 중개인 가격이나 평가기관과 같은 제 3자 정보를 사용하는 경우, 평가부서에서 제 3자로부터 입수한 정보에 근거한 평가가 공정가치 서열체계 내 수준별 분류를 포함하고 있으며 해당 기준서의 요구사항을 충족한다고 결론을 내릴 수 있는지 여부를 판단하고 있습니다.

당사는 유의적인 평가 문제를 감사에게 보고하고 있습니다.

자산이나 부채의 공정가치를 측정하는 경우, 당사는 최대한 시장에서 관측가능한 투입변수를 사용하고 있습니다. 공정가치는 다음과 같이 가치평가기법에 사용된 투입변수에 기초하여 공정가치 서열체계 내에서 분류됩니다.

구분	투입변수
수준 1	측정일에 동일한 자산이나 부채에 대한 접근 가능한 활성시장의 조정되지 않은 공시가격
수준 2	수준 1의 공시가격 이외에 자산이나 부채에 대해 직접적으로 또는 간접적으로 관측가능한 투입변수
수준 3	자산이나 부채에 대한 관측가능하지 않은 투입변수

자산이나 부채의 공정가치를 측정하기 위해 사용되는 여러 투입변수가 공정가치 서열체계 내에서 다른 수준으로 분류되는 경우, 당사는 측정치 전체에 유의적인 공정가치 서열체계에서 가장 낮은 수준의 투입변수와 동일한 수준으로 공정가치 측정치 전체를 분류하고 있으며, 변동이 발생한 보고기간 말에 공정가치 서열체계의 수준 간 이동을 인식하고 있습니다.

1) 금융상품의 공정가치

① 당분기말과 전기말 현재 공정가치로 측정된 금융상품의 수준별 공정가치

측정치는 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 천원)

구분	제50기(2024년) 1분기				제49기(2023년 기말)			
	장부금액	공정가치			장부금액	공정가치		
		수준 1	수준 2	수준 3		수준 1	수준 2	수준 3
금융자산:								
공정가치측정	56,299,9	-	55,010,8	1,289,05	37,018,	-	35,745,	1,273,3
금융자산(*)	47		92	5	409		088	21
합계:	56,299,9	-	55,010,8	1,289,05	37,018,	-	35,745,	1,273,3
	47		92	5	409		088	21

(*) 공정가치측정금융자산 중 일부는 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하거나, 가능한 공정가치 측정치의 범위가 넓고 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내고 있어 공정가치 공시에서 제외하였습니다.

② 당기와 전기 중 수준 3 공정가치의 변동내역은 다음과 같습니다.

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 천원)

구분	제50기 (2024년) 1분기	제49기 (2023년 기말)
기초금액	1,273,321	1,252,526
최초 평가	-	-
당기손익에 포함된 평가손익	15,734	20,795
기말금액	1,289,055	1,273,321

※ 공정가치측정금융자산 구성내역

① 당분기말

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 주, 천원)

회사명(채권명)	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산					
특정금전신탁	-	-	55,000,000	55,010,892	55,010,892
건설공제조합	571	0.01%	853,131	884,593	884,593
정보통신공제조합	51	0.00%	15,864	23,248	23,248
전기공사공제조합	300	0.01%	58,584	107,652	107,652
엔지니어링공제조합	263	0.02%	34,621	223,841	223,841
한국전기기술인협회	200	0.10%	20,000	49,720	49,720
에너지혁신성장펀드(*)	-	1.10%	500,000	500,000	500,000

다빈치스카이(*)	2,000	10.00%	10,000	10,000	10,000
합 계	3,385	-	56,492,200	56,809,946	56,809,946

(*) 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하며, 가능한 공정가치 측정지의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다.

② 전기말

(기준일 : 2023.12.31)

(단위 : 주, 천원)

회사명(채권명)	보유주식수	지분율	취득원가	장부가액	공정가치
당기손익-공정가치측정금융자산					
특정금전신탁	-	-	35,600,000	35,745,088	35,745,088
건설공제조합	571	0.01%	853,131	884,593	884,593
정보통신공제조합	51	0.00%	15,864	213,478	213,478
전기공사공제조합	300	0.01%	58,584	106,889	106,889
엔지니어링공제조합	263	0.02%	34,621	21,541	21,541
한국전기기술인협회	200	0.10%	20,000	46,820	46,820
에너지혁신성장펀드(*)	-	1.10%	500,000	500,000	500,000
다빈치스카이(*)	2,000	10.00%	10,000	10,000	10,000
합 계	3,385	-	37,092,200	37,528,409	37,528,409

(*) 공정가치를 결정하기 위해 이용할 수 있는 더 최근의 정보가 불충분하며, 가능한 공정가치 측정지의 범위가 넓고, 그 범위에서 원가가 공정가치의 최선의 추정치를 나타내어 원가를 공정가치로 하였습니다

IV. 이사의 경영진단 및 분석의견

기업공시서식 작성기준에 따라 분·반기 보고서에는 이사의 경영진단 및 분석의견을 기재하지 않습니다.

V. 회계감사인의 감사의견 등

1. 외부감사에 관한 사항

가. 회계감사인의 명칭 및 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	강조사항 등	핵심감사사항
제 50 기 (당기) (2024 년 1분기)	신한회계법인	적 정	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성
제 49 기 (전기) (2023 년)	신한회계법인	적 정	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성
제48기(전전기) (2022 년)	신한회계법인	적 정	-	1) 산출법에 따른 프로젝트 진행률 산정 2) 총계약원가 추정의 불확실성

나. 감사용역 체결현황

(단위 : 천원)

사업연도	감사인	내 용	감사계약내역		실제수행내역	
			보수	시간	보수	시간
제50기(당기)	신한회계법인	분·반기 재무제표 검토 및 기말회계감사	355,300	4,800	355,300	715
제49기(전기)	신한회계법인	분·반기 재무제표 검토 및 기말회계감사	385,150	4,579	385,150	4,787
제48기(전전기)	신한회계법인	분·반기 재무제표 검토 및 기말회계감사	407,000	4,839	407,000	4,929

주1) 제50기 감사계약내역은 공시서류작성기준일(2024.3.31)의 연간 보수 및 시간입니다.

주2) 제50기 실제수행내역은 연간 보수입니다.

주3) 감사보수료는 VAT를 포함한 금액입니다.

다. 회계감사인과의 비감사용역 계약체결 현황

사업연도	계약체결일	용역내용	용역수행기간	용역보수	비고
제50기(당기) 1분기	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

제49기(전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
제48기(전전기)	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-

라. 내부감사기구가 회계감사인과 논의한 결과

구분	일자	참석자	방식	주요 논의 내용
1	2024.01.24	감사 외 3명 / 감사인 1명	대면회의	2023 회계연도 핵심감사사항 보고 2023 회계연도 내부회계 감사수행 결과
2	2024.02.15	감사 외 3명 / 감사인 1명	대면회의	2023 회계연도 회계감사 수행결과 보고 2023 회계연도 핵심 이슈사항 보고
3	2024.04.23	감사 외 3명 / 감사인 2명	대면회의	2024 회계연도 1분기 회계검토 수행결과 보고

마. 회계감사인의 변경

회사는 제47기~제49기 외부감사인의 계약기간 만료로 2023년 회계감사인선임위원회를 통해 "2024~2026회계연도 회계감사인 선임(안)"을 상정하여 외부감사인 선임에 대한 승인을 요청하였으며, 회계감사인선임위원회는 원안대로 가결하였습니다. 이에 제50기부터 제52기 사업연도에 대한 외부감사인으로 신한회계법인과 계약하였으며, 주식회사 등의 외부감사에 관한 법률 제12조 및 동법시행령 제18조에 의거하여 외부감사인 선임내역을 증권선물위원회에 제출하였습니다.

2. 내부통제에 관한 사항

가. 내부통제

당사 감사가 내부통제의 유효성에 대해 감사한 결과는 다음과 같습니다.

사업연도	감사의견	지적사항
제50기(당기) (2024년 1분기)	해당사항 없음	-
제49기(전기) (2023년)	2023년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됨	-
제48기(전전기) (2022년)	2022년 12월 31일 현재 당사의 내부회계관리제도는 '내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계'에 근거하여 볼 때, 중요성의 관점에서 효과적으로 설계되어 운영되고 있다고 판단됨	-

나. 내부회계관리제도

- 1) 내부회계관리자가 내부회계관리제도에 대한 문제점을 제시하지 않았습니다.
- 2) 회계감사인의 내부회계관리제도 감사의견

사업연도	감사인	감사의견	지적사항
제50기(당기) (2024년 1분기)	신한회계법인	해당사항 없음	-
제49기(전기) (2023년)	신한회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2023년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-
제48기(전전기) (2022년)	신한회계법인	[감사의견] 회사의 내부회계관리제도는 2022년 12월 31일 현재 내부회계관리제도 설계 및 운영 개념체계에 따라 중요성의 관점에서 효과적으로 설계 및 운영되고 있습니다.	-

다. 내부통제구조의 평가

당사는 공시대상기간동안 내부회계관리제도 이외의 내부통제구조를 평가받은 사항이 없습니다.

VI. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1. 이사회에 관한 사항

가. 이사회 구성 개요

1) 이사회의 구성

회사 정관상 이사회는 15인 이내의 이사로 구성하며, 사장을 포함한 상임이사는 7인 이내로 하고 비상임이사(사외이사)는 8인 이내로 하되, 사장을 포함한 상임이사의 정수는 이사 정수의 2분의 1 미만으로 하도록 규정되어 있습니다. 사장의 임기는 3년으로 하고, 이사의 임기는 2년으로 하되 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제28조 제2항에 따라 1년 단위로 연임될 수 있습니다. 현재('24.03.31.) 등기 기준으로 이사회는 총 10인의 이사로 구성되어 있으며, 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제18조 제4항 및 회사 정관에 따라 대표이사 및 이사회 의장은 사장입니다.

2) 사외이사 및 그 변동현황

(단위 : 명)

이사의 수	사외이사 수	사외이사 변동현황		
		선임	해임	중도퇴임
10	6	1	-	-

주) 2024년도 제1차 임시주주총회(2024.05.08) 의결 및 기획재정부장관 임명 절차를 통하여 비상임이사(노동이사)를 선임하였습니다.

3) 이사회의 권한

이사회가 심의, 의결하는 사항 및 이사회에 부의하는 보고사항은 다음과 같습니다.

의결사항	보고사항
1. 주주총회 소집과 이에 제출할 의안	1. 상반기 결산
2. 연도별 사업계획, 예산 및 결산안	2. 국정감사, 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제43조 제1항의 규정에 따라 실시된 회계감사와 동법 제52조에
3. 매 회계연도의 경영목표	따라 감사원이 실시한 감사에서 지적된 사항과 그에 대한 조치 계획 및 실적
4. 다음 사규의 제정 및 폐기. 다만, 법령의 개폐, 직제의 개편 등에 따른 개폐는 예외로 한다.	3. 회사의 단체협약 결과와 그에 따른 예산소요 추계(단체협약을 체결한 경우에 한한다)
가. 「이사회운영규정」	4. 사업연도별 내부회계관리제도 운용실태
나. 「임원추천위원회운영규정」	5. 그 밖에 이사회가 사장에게 보고하도록 요구하는 사항
다. 다음 직제의 신설	6. 기타 「정관」 및 법령에서 이사회
1) 상임이사 및 이사대우로 보직할 직제	
2) 전력기술원, 처, 지사 직제	
라. 「취업규칙」	
마. 「임원연봉규정」	
바. 「직원연봉규정」	

사. 「임원직무청령계약운영규정」 아. 「내부회계관리규정」	보고를 필요로 하는 사항
5. 중요한 차입금	
6. 생산제품과 서비스의 판매가격	
7. 잉여금의 처분	
8. 「정관」 변경	
9. 다른 기업체 등에 대한 출자, 출연 또는 채무보증	
10. 중요한 자산의 취득과 처분	
11. 중요한 소송의 제기와 화해	
12. 신주의 발행, 실권주 및 단주의 처리	
13. 외국회사와의 합작회사 설립	
14. 급여성 복리후생비 지급기준 변경	
15. 사장과의 경영계약안	
16. 임원추천위원회 구성 및 임원후보 심사기준의 결정	
17. 준비금/적립금의 자본 전입	
18. 자산재평가액의 확정	
19. 증자, 감자 및 사채의 발행	
20. 중요한 신규사업 추진	
21. 인사제도 변경 및 노사정책에 관한 중요사항	
22. 예비비 사용 및 예산의 이월	
23. 투자회사의 합병, 해산 및 채무보증	
24. 사장 및 이사회가 필요하다고 인정하는 사항	
25. 기타 정관 및 법령에서 이사회 의결을 필요로 하는 사항	

나. 주요 의결사항 등

1) 사내이사별 참석현황 및 안건별 찬반현황

심의안건						심의결과
		김성암 (출석률 : 100%)	김선관 (출석률 : 66.67%)	박범서 (출석률 : 0%)	김일배 (출석률 : 100%)	
제1차 (2.14.)	제49기 정기주주총회 소집(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	임시주주총회 기준일 철회(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	2023년(제49기) 결산(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	2023년(제49기) 영업보고서(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	이사 보수한도 승인(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	감사 보수한도 승인(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	미국지사 설립(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	직제규정 개정(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	내부회계관리규정 개정 보고	보고안건		불참	보고안건	원안접수
	2023년도 연간 자체감사실적 보고	보고안건		불참	보고안건	원안접수
제2차 (3.6.)	사장 후보자 추천을 위한 임원추천위원회 구성(안)	찬성	불참	불참	찬성	원안가결
제3차 (3.13.)	임시주주총회 기준일 설정(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	이익잉여금 처분 확정에 따른 제49기 결산 변경(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	이익잉여금 처분 확정에 따른 제49기 영업보고서 변경(안)	찬성	찬성	불참	찬성	원안가결
	2023사업연도 내부회계관리제도 운영실태 보고	보고안건		불참	보고안건	원안접수
	2023사업연도 내부회계관리제도 운영실태 평가 보고	보고안건		불참	보고안건	원안접수
	원전감독법 준수를 위한 2024~2025년 운영계획 보고	보고안건		불참	보고안건	원안접수

				:100%)	:100%)	:100%)	:100%)
				찬반여부			
ESG 위원회	2024.1.1 1.	2023년도 한국ESG 기준원 ESG평가 결과	원안접수	보고안건			

라. 이사의 독립성

1) 이사회 구성원의 회사 최대주주 또는 주요 주주로부터의 독립성 여부

○ 이사 선임방법 및 자격 요건

구분	선임방법	자격 요건
사내이사 (대표이사)	임원추천위원회 추천 → 공공기관운영 위원회 심의 및 의결 → 주주총회 의결 → 산업통상자원부 장관 제청 → 대통령 임명	「공공기관의 운영에 관한 법률」 제34조의 결격사유에 해당하지 않는 경우 등
사내이사 (대표이사 外)	주주총회 의결 → 사장 임명	
비상임이사 (사외이사)	임원추천위원회 추천 → 공공기관운영 위원회 심의 및 의결 → 주주총회 의결 → 기획재정부 장관 임명	「공공기관의 운영에 관한 법률」 제34조, 「상법」 제382조제3항 및 「상법」 제542조의8제2항의 결격사유에 해당하지 않는 경우 등

○ 이사 임기, 연임여부 및 연임횟수

구분	성명	임기	연임여부	연임횟수
사내이사 (대표이사)	김성암	2021.05.07 ~ 2024.05.06	X	-
사내이사 (대표이사 外)	김선관	2023.03.09 ~ 2025.03.08	X	-
	박범서	2021.09.16 ~ 2023.09.15	X	-
	김일배	2023.03.09 ~ 2025.03.08	X	-
비상임이사 (사외이사)	추연창	2021.03.05 ~ 2023.03.04	X	-
	김민욱	2022.03.01 ~ 2024.02.29	X	-
	나기보	2022.09.27 ~ 2024.09.26	X	-
	권태홍	2023.01.16 ~ 2025.01.15	X	-

	임채균	2023.01.16 ~ 2025.01.15	X	-
	이수경	2023.01.16 ~ 2025.01.15	X	-
	이동진	2024.05.10 ~ 2026.05.09	X	-

주1) 추연창 이사 퇴임(2024.05.08)에 따라 제1차 임시주주총회 의결을 통해 이동진 이사를 신규로 선임 하였으며, 상급기관의 임기 확정에 따른 임기시작일과 선임일은 상이합니다.

주2) 이동진 이사는 공공기관의 운영에 관한 법률 제25조(공기업 임원의 임면) 제3항 제2호에 따른 노동이사입니다.

○ 각 이사의 선임배경, 추천인, 이사로서의 활동분야, 회사와의 거래, 최대주주와의 이해관계 등

구분	성명	선임배경	추천인	활동분야	회사와의 거래	최대주주와의 이해관계
사내이사 (대표이사)	김성암	임기만료	임원추천위원회	산업계	없음	없음
사내이사 (대표이사 외)	김선관	임기만료	사장	산업계	없음	없음
	박범서	임기만료	사장	산업계	없음	없음
	김일배	임기만료	사장	산업계	없음	없음
비상임이사 (사외이사)	추연창	임기만료	임원추천위원회	시민사회	없음	없음
	김민옥	임기만료	임원추천위원회	경제계	없음	없음
	나기보	임기만료	임원추천위원회	공공계	없음	없음
	권태흥	임기만료	임원추천위원회	경제계	없음	없음
	임채균	임기만료	임원추천위원회	공공계	없음	없음
	이수경	임기만료	임원추천위원회	공공계	없음	없음
	이동진	임기만료	임원추천위원회	산업계	없음	없음

주1) 추연창 이사 퇴임(2024.05.08)에 따라 제1차 임시주주총회 의결을 통해 이동진 이사를 신규로 선임 하였습니다.

주2) 이동진 이사는 공공기관의 운영에 관한 법률 제25조(공기업 임원의 임면) 제3항 제2호에 따른 노동이사입니다.

2) 비상임이사(사외이사) 후보자 추천을 위한 임원추천위원회 운영현황 및 활동내용

○ 운영현황

구분	운영내용
----	------

관련 규정	임원추천위원회운영규정
임무	후보자 모집방법 결정, 후보자 심사 및 추천 등
구성	비상임이사(사외이사)와 이사회가 선임하는 위원으로 구성 - 위원회의 위원 정수는 5인에서 15인 이내의 범위에서 이사회 의결로써 정하되, 이사회가 선임하는 위원의 정수는 위원회 위원 정수의 2분의 1 미만으로 함

○ 활동내용

구성원	개최일자	의안 주요내용	비고
비상임이사 (사외이사)와 이사회가 선임하는 외부위원	2023.02.14	제1차 임원추천위원회 - 모집방법, 모집기간 등 결정	비상임이사(사외이사)의 수가 위원회 위원 정수의 2분의1 초 과 요건 충족
	2023.06.30	제2차 임원추천위원회 - 서류심사	
	2023.09.21	제3차 임원추천위원회 - 모집방법, 모집기간 등 결정	
	2024.02.14	제4차 임원추천위원회 - 서류심사 및 최종후보자 추천	

마. 비상임이사(사외이사)의 전문성

1) 비상임이사(사외이사) 지원 조직

○ 조직명 : 기획처 기획팀

○ 직원 현황 : 팀장 1인, 팀원 5인

직위	근속년수	지원업무 담당기간	비고
기획팀장	17년	1년 4개월	팀장
기획팀원	12년	1개월	주 담당자
기획팀원	9년	1년 1개월	부 담당자
기획팀원	8년	4개월	부 담당자
기획팀원	4년	1년 1개월	부 담당자
기획팀원	3년	1개월	부 담당자

○ 주요 담당업무

- 비상임이사(사외이사) 활동 지원 총괄 (회사 주요 정보제공, 교육 등)

- 이사회 운영 등

2) 사외이사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	참석 사외이사	불참시 사유	주요 교육내용
------	--------	---------	--------	---------

2022.02.17	기획처	신임이사 (김민옥)	-	회사 일반현황 , 비상임이사 수행직무
2022.09.22	기획처	신임이사 (나기보)	-	회사 일반현황 , 비상임이사 수행직무
2023.01.17	기획처	신임이사 (권태홍 , 임채균)	-	회사 일반현황 , 비상임이사 수행직무
2023.01.18	기획처	신임이사 (이수경)	-	회사 일반현황 , 비상임이사 수행직무
2023.08.03	기획처	추연창 , 나기보 , 임채균 , 이수경	개인업무	발전소 운영방식 및 현황 , 회사 사업수행 현황 등
2023.09.01	내부회계 전담반	사외이사 전원 (6 인)	-	내부회계관리제도 (내부 통제 , 평가보고체계 , 핵 심원칙 등)

2. 감사제도에 관한 사항

가. 감사위원회

- 해당사항 없음

나. 감사

1) 감사의 인적사항

성명	주요경력	비고
윤 상 일	- 국민의힘 서울 중랑 (을) 당협위원장 (2020.3 월 ~ 2023.1 월) - 국민의힘 서울특별시당 수석부위원장 (2020.10 월 ~ 2022.8 월) - 대한민국 제 18 대 국회의원 (2009.11 월 ~ 2012.5 월)	상근감사

2) 감사의 독립성

○ 내부규정을 통한 독립성 확보

- 감사규정 제6조 [직무의 독립원칙]

: 감사는 회사의 의결기관 및 집행기관과 독립하여 그 직무를 수행하여야 한다.

○ 감사 산하부서 설치 운영

- 감사 직속의 감사부서를 운영함으로써 독립기관으로서의 감사업무 지원

3) 감사의 주요 활동내용

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 건)

구 분	실적	처분요구	징계처분	비고
일상감사	304	56	-	-
종합감사	-	-	-	-
특별감사	2	8	1	-
계	306	64	1	-

4) 감사 교육실시 현황

교육일자	교육실시주체	주요 교육내용
2023.04.26	한국전력기술	○ 내부회계관리제도 기본 개념 이해, 갑질근절 및 인권경영 등
2023.06.08	감사교육원	○ 공공기관 감사사례, 감사경험 공유, 감사윤리 등
2023.07.10	IIA	○ 내부감사, ESG, 부정리스크 관리에 대한 자동화 역할 등
2023.12.06	감사교육원 (나라배움터)	○ 적극행정 지원제도, IT 활용 감사기법, 공직자 법적책임의 이해 등
2023.12.15	서강대학교	○ 윤리준법경영, 내부감사·내부통제, 글로벌 경영환경 등
2024.03.01	IIA Australia	○ 2024 남태평양 아시아지역 감사인 대회 (SOPAC : South Pacific and Asian Conference)

5) 감사 지원조직 현황

부서(팀)명	직원수(명)	직위(근속연수)	주요 활동내역
감사실	20	실장 직무대행 1명 (2.1년) 검사역 3명 (5.2년) 2 직급 2명 (3년) 3 직급 10명 (2.3년) 4 직급 4명 (1년) 5 직급 1명 (1.3년)	일상, 일반, 특별감사, 부패방지에 관한 업무 등

주1) 상기 근속연수는 지원업무 담당 기간을 말합니다.

주2) 작성일 기준 현재 검사역 1인이 실장 직무대행 1인 업무를 함께 수행하고 있습니다.

다. 준법지원인 등 지원조직 현황

- 공시작성 기준일 현재 당사의 준법지원인 선임 내역이 없습니다.

3. 주주총회 등에 관한 사항

가. 투표제도 현황

(기준일 : 2024.03.31)

투표제도 종류	집중투표제	서면투표제	전자투표제
도입여부	배제	미도입	도입
실시여부	-	-	제49기(2023년) 정기주주총회 2024년도 제1차 임시주주총회

당사 이사회는 2021년 6월 30일 의결권 행사에 있어 주주의 편의를 제고하기 위하여 「상법」 제368조의4(전자적 방법에 의한 의결권의 행사)에 따라 전자투표제를 채택하였으며, 2021년 9월 16일에 개최한 2021년도 제5차 임시주주총회부터 전자투표제를 시행하고 있습니다. 당사는 주주총회 소집공고 시 전자적 방법으로 의결권을 행사할 수 있다는 내용을 공고하고 있으며, 매 결산기 최종일에 의결권 있는 주식을 소유한 주주는 주주총회에 직접 참석하지 않고 한국예탁결제원에서 제공하는 전자투표시스템을 통하여 주주총회 10일 전부터 주주총회일 전날까지 의결권을 행사할 수 있습니다.

나. 소수주주권의 행사여부

당사는 공시대상 기간 중 소수주주권이 행사되지 않았습니다.

다. 경영권 경쟁

당사는 공시대상 기간 중 경영권 경쟁이 발생하지 않았습니다.

라. 의결권 현황

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 주)

구 분	주식의 종류	주식수	비고
발행주식총수(A)	보통주	38,220,000	-
	-	-	-
의결권없는 주식수(B)	보통주	176,495	자기주식
	-	-	-
정관에 의하여 의결권 행사가 배제된 주식수(C)	보통주	-	-
	-	-	-
기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수(D)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권이 부활된 주식수(E)	보통주	-	-
	-	-	-
의결권을 행사할 수 있는 주식수	보통주	38,043,505	-

(F = A - B - C - D + E)	-	-	-
-------------------------	---	---	---

마. 주식 사무

정관상 신주인수권의 내용	<p>제10조 (신주 인수권) ① 회사의 주주는 신주발행에 있어서 그가 소유한 주식 수에 비례하여 신주의 배정을 받을 권리를 가진다.</p> <p>② 주주가 신주인수권을 포기 또는 상실하거나 신주배정에서 단주가 발생하는 경우에 그 처리방법은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>③ 회사는 제1항의 규정에 불구하고 다음 각호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 이사회의 결의로 주주외의 자에게 신주를 배정할 수 있다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 주주우선공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 2. 발행주식 총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위 내에서 일반공모의 방식으로 신주를 발행하는 경우 3. 우리사주조합원에게 신주를 우선 배정하는 경우 4. 발행주식 총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위 내에서 주식예탁증서(DR) 발행에 따라 신주를 발행하는 경우 5. 발행주식 총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위 내에서 사업상 중요한 기술도입, 연구개발, 생산, 판매, 자본제휴를 위하여 그 상대방에게 신주를 발행하는 경우 6. 발행주식 총수의 100분의 10을 초과하지 않는 범위 내에서 긴급한 자금조달을 위하여 국내외 금융기관 또는 기관투자자에게 신주를 발행하는 경우 7. 상법 제340조의2 및 제542조의3의 규정에 의한 주식매수선택권을 행사하는 경우 <p>④ 제3항에 따라 주주외의 자에게 신주를 배정하는 경우 상법 제416조 제1호부터 제4호에서 정하는 사항을 그 나입기일의 2주 전까지 주주에게 통지하거나 공고하여야 한다.</p> <p>⑤ 제3항 각호의 어느 하나의 방식에 의해 신주를 발행할 경우에는 발행할 주식의 종류와 수 및 발행가격 등은 이사회의 결의로 정한다.</p> <p>⑥ 법령 또는 정관에 위반하여 주식을 취득한 주주에게는 제1항의 규정에도 불구하고 신주를 배정하지 아니한다.</p>		
결산일	12월 31일	정기주주총회	사업년도 종료 후 3월 이내
주권의 종류	기명식 보통주		
명의개서대리회사	한국예탁결제원 (전화 : 02-3774-3524)		
주주의 특전	-	공고게재신문	매일경제신문
공고방법	회사의 공고는 회사의 인터넷 홈페이지(http://www.kepco-enc.com)에 게재한다. 다만, 전산장애 또는 그 밖의 부득이한 사유로 회사의 인터넷 홈페이지에 공고를 할 수 없을 때에는 서울특별시에서 발행하는 일간 "매일경제신문"에 게재한다.		

바. 주주총회 의사록 요약

주총일자	구분	안건	결의내용	비고
2022.02. 25	임시	○ 제1호 : 비상임이사(1인) 선임의 건	○ 제1호 : 선임 이사 (사외이사) - 김민옥	-
2022.03. 29	정기	○ 제1호: 제47기 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 및 연결 재무제표 승인의 건 ○ 제2호: 이사 보수한도 승인의 건 ○ 제3호: 감사 보수한도 승인의 건	○ 제1호: 원안가결 ○ 제2호: 원안가결 ○ 제3호: 원안가결	-
2022.09. 22	임시	○ 제1호 : 비상임이사(1인) 선임의 건	○ 제1호 : 선임 이사 (사외이사) - 나기보	-
2023.01. 11	임시	○ 제1호 : 정관 일부 변경 ○ 제2호 : 비상임이사(사외이사) 선임(3인) ○ 제3호 : 감사 선임의 건	○ 제1호 : 원안가결 ○ 제2호 : 선임 이사 (사외이사) - 권태흥, 이수경, 임채균 ○ 제3호 : 선임 감사 - 윤상일	-
2023.03. 09	임시	○ 제1호 : 상임이사(2인) 선임의 건	○ 제1호 : 선임 이사 - 김선관, 김일배	-
2023.03. 29	정기	○ 제1호: 제48기 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 및 연결 재무제표 승인의 건 ○ 제2호: 이사 보수한도 승인의 건 ○ 제3호: 감사 보수한도 승인의 건	○ 제1호: 원안가결 ○ 제2호: 원안가결 ○ 제3호: 원안가결	-
2024.03. 28	정기	○ 제1호: 제49기 재무제표(이익잉여금 처분계산서(안) 포함) 및 연결 재무제표 승인의 건 ○ 제2호: 이사 보수한도 승인의 건 ○ 제3호: 감사 보수한도 승인의 건	○ 제1호: 원안가결 ○ 제2호: 원안가결 ○ 제3호: 원안가결	-
2024.05. 08	임시	○ 제1호 : 비상임이사(1인) 선임의 건 - 후보 이동진	○ 제1호: 원안가결	-

주1) 우리회사의 최근 3사업연도(2022년 ~ 2024년 1분기) 주주총회 의사록을 기재하였습니다.

주2) 이동진 이사 선임의 건을 의결한 제1차 임시주주총회(2024.05.08) 의사록을 포함하였습니다.

VII. 주주에 관한 사항

1. 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

(기준일 : 2024.03.28) (단위 : 주, %)

성명	관계	주식의 종류	소유주식수 및 지분율				비고
			기 초		기 말		
			주식수	지분율	주식수	지분율	
한국전력공사	최대주주 본인	보통주 (의결권 있음)	19,493,600	51.00	19,493,600	51.00	-
계		보통주 (의결권 있음)	19,493,600	51.00	19,493,600	51.00	-
		-	-	-	-	-	-

주) 상기 현황은 기초와 기말의 비교를 위해 자사주식(1. 회사의 개요 참조)을 제외하지 않은 총 발행 주식수 (38,220,000주)를 기준으로 지분율을 산정하였습니다.

2. 최대주주의 주요경력 및 개요

가. 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
한국전력공사	1	김동철	-	-	-	한국산업은행	32.9
		-	-	-	-	-	-

나. 법인 또는 단체의 대표이사, 업무집행자, 최대주주의 변동내역

변동일	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
	성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
2023.09.19	김동철	-	-	-	-	-

다. 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구분	한국전력공사
법인 또는 단체의 명칭	한국전력공사
자산총계	135,726,530
부채총계	116,470,192
자본총계	19,256,338

매출액	22,782,168
영업이익	1,261,893
당기순이익	592,838

주) 상기 실적은 한국전력공사의 별도기준 2024년 1분기 영업실적입니다.

라. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

한국전력공사는 1961.7.1 설립되었으며, 1989.8.10 유가증권시장에 국민주로 상장되었습니다. 본사는 2014.12.1 나주 혁신도시로 이전하였으며 현재 한국산업은행(32.9%) 및 대한민국정부(18.20%) 등 총 51.1%의 지분을 정부가 소유하고 있습니다.

관련법에 의해 정부는 직, 간접적으로 과반 지분을 보유하도록 되어 있으며, 정부 및 한국산업은행이 보유하는 의결권은 산업통상자원부가 기획재정부와의 협의하에 행사하도록 되어 있습니다. 한전의 전기요금은 산업통상자원부 장관이 기획재정부 장관과의 협의 및 전기위원회 심의를 거쳐 승인하도록 되어 있습니다. 국내에서 유일한 송전 및 배전회사이며, 발전회사를 통해 거의 대부분의 전기를 생산하고 있습니다. 한전 매출액의 90%이상은 전기 판매수익이며 기타 해외사업수익 등이 있습니다. 한전은 정부의 에너지 정책을 시행하는데 중요한 역할을 수행하고 있습니다. 보고서 작성 기준일 현재 영위하고 있는 주요 사업은 전력자원의 개발, 발전사업, 송변전사업, 배전사업, 해외사업, 부동산개발업, 기타 정부로부터 위탁받은 사업 등입니다.

3. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 개요

가. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 기본정보

명 칭	출자자수 (명)	대표이사 (대표조합원)		업무집행자 (업무집행조합원)		최대주주 (최대출자자)	
		성명	지분(%)	성명	지분(%)	성명	지분(%)
한국산업은행	1	강석훈	-	-	-	대한민국 정부	100.0
		-	-	-	-	-	-

나. 최대주주의 최대주주(법인 또는 단체)의 최근 결산기 재무현황

(단위 : 백만원)

구 분	한국산업은행
법인 또는 단체의 명칭	한국산업은행
자산총계	316,361,782
부채총계	277,449,390
자본총계	38,912,392
매출액	43,666,671
영업이익	2,996,855
당기순이익	2,508,927

주) 상기 실적은 한국산업은행의 2023년 4분기 실적(별도)을 기준으로 작성하였습니다.

다. 사업현황 등 회사 경영 안정성에 영향을 미칠 수 있는 주요 내용

당사 최대주주인 한국산업은행은 1954년 4월 설립되어 2014.12.31자로 한국정책금융공사

와 산은금융지주주식회사를 합병하였으며, 한국산업은행법에 의한 은행업무, 외국환업무, 자본시장과 금융투자업에 관한 법률에 의한 신탁업무 및 이에 부수하는 업무를 영위하고 있습니다.

4. 최대주주의 변동내역

최대주주 변동내역

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 주, %)

변동일	최대주주명	소유주식 수	지분율	변동원인	비고
2009.12.14	한국전력공사	29,788,500	77.94	20% 구주매출(공모)	-
2011.11.29	한국전력공사	28,612,939	74.86	공공기관 선진화 계획에 따른 지분 일부 매각	-
2013.12.13	한국전력공사	27,083,940	70.86	정부의 공공기관 선진화 추진계획에 의거 보유 지분 매각	-
2014.12.16	한국전력공사	25,346,940	66.32	정부의 공공기관 정상화 대책에 따른 부채감축 계획에 의거 보유지분 매각	-
2016.12.16	한국전력공사	25,138,694	65.77	정부의 부채감축 추진계획에 의거 보유지분 매각	-
2023.12.29	한국전력공사	19,493,600	51.00	한전 재무건전성 확보를 위한 보유지분 매각	-

5. 주식 소유현황

가. 5% 이상 주식 소유 현황

(기준일 : 2024.03.28)

(단위 : 주)

구분	주주명	소유주식수	지분율(%)	비고
5% 이상 주주	한국전력공사	19,493,600	51.00	-
	국민연금공단	2,813,903	7.36	-
우리사주조합		27,421	0.07	-

주1) 상기 주주 현황은 최근 주주명부 기준일(2024.03.28) 기준으로, 보고서 작성기준일(2024.03.31) 현재 소유주식 수 및 지분율과 차이가 있을 수 있습니다.

주2) 상기 지분율은 의결권이 있는 발행주식 기준입니다.

나. 소액주주 현황

(기준일 : 2024.03.28)

(단위 : 주)

구분	주주			소유주식			비고
	소액 주주수	전체 주주수	비율 (%)	소액 주식수	총발행 주식수	비율 (%)	
소액주주	44,297	44,341	99.9	9,136,857	38,043,505	24.02	-

주1) 상기 주주 현황은 최근 주주명부 기준일(2024.03.28) 기준으로, 보고서 작성기준일(2024.03.31) 현재 소유주식 수 및 지분율과 차이가 있을 수 있습니다.

주2) 상기 지분율은 의결권이 있는 발행주식 기준입니다.

주3) 소액주주는 의결권 있는 발행주식 총수의 1%에 미달하는 주식을 보유한 주주입니다.

주4) 우리사주조합을 주주 1명으로 산정하였습니다.

6. 주가 및 주식거래 실적

○ 국내증권시장

종류		23년 10월	23년 11월	23년 12월	24년 1월	24년 2월	24년 3월
주가 (원)	최고	65,600	61,200	64,700	70,200	72,200	73,000
	최저	52,300	53,000	61,100	61,900	64,400	64,700
	월평균	59,153	56,900	63,253	66,886	68,595	68,650
거래량 (천주)	최고	283	117	132	909	929	832
	최저	41	47	44	53	48	91
	월간거래량	2,306	1,533	1,428	4,094	3,436	4,400

주) 상기 실적은 보통주의 거래실적이며, 회사는 보통주 외 다른 종류의 주식을 발행하지 않았습니다.

VIII. 임원 및 직원 등에 관한 사항

1. 임원 및 직원 등의 현황

가. 임원 현황

(기준일

: 2024.03.31)

(단위 : 주)

성명	성별	출생년월	직위	등기 임원 여부	상근 여부	담당 업무	주요경력	소유주 식수		최대 주주 와의 관계	재직 기간	임기 만료 일
								의 결 권 있 는 주 식	의 결 권 없 는 주 식			
김성암	남	1959.12	사장	사내 이사	상근	회사 업무 총괄	홍익대 전기공학 學 前)한국전력공사 전력그리드본부장(부사 장)	-	-	-	2년 11 월	2024. 05.06
윤상일	남	1955.01	감사	감사	상근	감사 업무 총괄	경희대 중국경영학 碩 前)제18대 국회의원	-	-	-	1년 2월	2025. 01.31
김선관	남	1962.10	전략기획 본부장	사내 이사	상근	전략 기획 본부 업무 총괄	전북대 경제학 學 前)한국전력공사 대전 충남본부장	-	-	-	1년 1월	2025. 03.08
박범서	남	1964.04	-	사내 이사	상근	원자 력 사업 본부 업무	한양대 원자력공학 學 前)한국전력기술 원자력사업처장	-	-	-	2년 7월	2023. 09.15
김일배	남	1963.03	에너지신 사업 본부장	사내 이사	상근	에너 지 신사 업 본부 업무	인하대 화학공학 碩 前)한국전력기술 신사 업개발처장	-	-	-	1년 1월	2025. 03.08

						총괄						
추연창	남	1955.02	사외이사	사외이사	비상근	비상임이사	영남대 문화인류학 學 前)평화통일대구시민연 대 공동대표	-	-	-	3년 1월	2023. 03.04
김민옥	여	1974.08	사외이사	사외이사	비상근	ESG 위원 회 소속	연세대 경영학 學 現)삼덕회계법인 감사 본부 회계사	-	-	-	2년 1월	2024. 02.29
나기보	남	1956.06	사외이사	사외이사	비상근	ESG 위원 회 소 속	건국대 토목공학 學 前)경상북도의회 의원	-	-	-	1년 7월	2024. 09.26
권태흥	남	1956.02	사외이사	사외이사	비상근	경영 전략 혁신 위원 회 소속	고려대 무역론 碩 前)신용보증기금 경영 지원/기획부문 이사	-	-	-	1년 3월	2025. 01.15
임채균	남	1960.12	사외이사	사외이사	비상근	윤리 경영 위원 회 소 속	고려대 영어영문학 學 前)한화솔루션(주) 감사	-	-	-	1년 3월	2025. 01.15
이수경	남	1963.05	사외이사	사외이사	비상근	경영 전략 혁신 위원 회 소 속	상주대 축산학 學 前)경상북도의회 의원	-	-	-	1년 3월	2025. 01.15
이동진	남	1980.06	노동이사	사외이사	비상근	비상 임 이사	포항공과대 첨단 원자 력공학 博수로 現)한전기술 원전기술 연구소 차장	3,3 61	-	-	1월	2026. 05.09

주) 이동진 노동이사의 임원의 특정증권 등 소유상황보고서를 2024.05.09에 공시하였습니다.

나. 직원 등 현황

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 백만원)

직원										소속 외 근로자			비고
사업 부문	성별	직원 수					평균 근속 연수	연간 급여 총액	1인평균 급여액	남	여	계	
		기간의 정함이 없는 근로자		기간제 근로자		합 계							
		전체	(단시간 근로자)	전체	(단시간 근로자)								
설계 및 엔지니어링	남	1,766	-	91	-	1,857	16.8	36,496	20				월평균 급여지급 인원 : 1,854명
설계 및 엔지니어링	여	362	-	85	-	447	9.6	5,921	14	130	55	185	월평균 급여지급 인원 : 430명
합 계		2,128	-	176	-	2,304	15.4	42,417	19				월평균 급여지급 인원 : 2,284명

주1) 직원수는 2024.03.31일자 기준 현원 / 월평균 급여지급인원은 2024년 중도 퇴직자를 포함합니다.

주2) 연간급여총액 : 2024.1~3월 지급 총액입니다.

주3) 1인평균급여액 : 연간급여총액 ÷ 월평균 급여지급인원

다. 미등기임원 보수 현황

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 원)

구분	인원수	연간급여 총액	1인평균 급여액	비고
미등기임원	-	-	-	-

주) 당사는 작성기준일 현재 미등기임원이 없습니다.

2. 임원의 보수 등

<이사·감사 전체의 보수현황>

1. 주주총회 승인금액

(단위 : 천원)

구분	인원수	주주총회 승인금액	비고
등기이사	10	1,220,367	사내이사 4명

			사외이사 6명
감사	1	234,904	-

2. 보수지급금액

2-1. 이사·감사 전체

(단위 : 천원)

인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
11	203,360	18,487	월평균 급여지급인원 : 11명

주1) 인원수는 2024. 3. 31일자 기준 현원입니다.

주2) 1인당 평균 보수액 = 보수총액(2024년도 지급 총액) ÷ 월평균 급여지급인원입니다.

2-2. 유형별

(단위 : 천원)

구분	인원수	보수총액	1인당 평균보수액	비고
등기이사 (사외이사, 감사위원회 위원 제외)	4	125,901	31,475	월평균 급여지급인원 : 4명
사외이사 (감사위원회 위원 제외)	6	48,000	8,000	월평균 급여지급인원 : 6명
감사위원회 위원	-	-	-	-
감사	1	29,459	29,459	월평균 급여지급인원 : 1명

주1) 인원수는 2024. 3. 31일자 기준 현원입니다.

주2) 보수총액은 2024.1 ~ 3월 지급 총액입니다.

주3) 1인당 평균 보수액 = 보수총액 ÷ 월평균 급여지급인원입니다.

<보수지급금액 5억원 이상인 이사·감사의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

주) 당사는 작성기준일 현재 개인별 5억원 이상의 보수를 지급받은 이사 및 감사가 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 : 원)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-
		상여	-
		주식매수선택권 행사이익	-
		기타 근로소득	-

	퇴직소득	-	-
	기타소득	-	-

<보수지급금액 5억원 이상 중 상위 5명의 개인별 보수현황>

1. 개인별 보수지급금액

(단위 : 원)

이름	직위	보수총액	보수총액에 포함되지 않는 보수
-	-	-	-

주) 당사는 작성기준일 현재 개인별 5억원 이상의 보수를 지급받은 개인이 없습니다.

2. 산정기준 및 방법

(단위 :)

이름	보수의 종류	총액	산정기준 및 방법
-	근로소득	급여	-
		상여	-
		주식매수선택권 행사이익	-
		기타 근로소득	-
	퇴직소득	-	
	기타소득	-	

IX. 계열회사 등에 관한 사항

가. 계열회사에 관한 사항(요약)

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 사)

기업집단의 명칭	계열회사의 수		
	상장	비상장	계
한국전력공사	3	29	32

※상세 현황은 '상세표-2. 계열회사 현황(상세)' 참조

주) 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 시행령 개정에 따라 2016.9.30부터 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 따른 공공기관은 공시대상기업집단 및 상호출자제한기업집단에서 지정 제외되었습니다.

나. 관계회사 출자현황

나. 출자현황

한국전력공사	-	대표회사(지배회사, 상장법인)
한국수력원자력(주)	100%	-
경기그린에너지(주)	-	한국수력원자력(주) 62%
한국남동발전(주)	100%	-
(주)에스이그린에너지	-	한국남동발전(주) 84.8%
코셈머티리얼(주)	-	한국남동발전(주) 86.22%
한국중부발전(주)	100%	-
(주)상공에너지	-	한국중부발전(주) 85.03%
한국서부발전(주)	100%	-
동두천드림파워(주)	-	한국서부발전(주) 34.01%
청라에너지(주)	-	한국서부발전(주) 50.1%
신평택발전(주)	-	한국서부발전(주) 40.0%
한국남부발전(주)	100%	-
대구그린파워(주)	-	한국남부발전(주) 29.0%
코스포영남파워(주)	-	한국남부발전(주) 100%
한국동서발전(주)	100%	-
경주풍력발전(주)	-	한국동서발전(주) 70.0%
한국전력기술(주)	51%	유가증권시장 상장 ('09.12)
한전KPS(주)	51%	유가증권시장 상장 ('07.12)

한전원자력연료(주)	96.36%	-
한전KDN(주)	100%	-
한국해상풍력(주)	25%	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) 각 12.5% 출자
카페스(주)	51%	-
희망빛발전(주)	50.04%	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) 각 8.3% 출자
케코솔라(주)	50%	한국수력원자력(주) 8.4%, 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) 각 8.3% 출자
케코이에스(주)	50%	한국수력원자력(주), 한국남동발전(주), 한국중부발전(주), 한국서부발전(주), 한국남부발전(주), 한국동서발전(주) 각 8.3% 출자
대구청정에너지(주)	28%	-
제주한림해상풍력(주)	29%	한국중부발전(주) 22.9%, 한국전력기술(주) 5.0%
한전MCS(주)	100%	-
한전FMS(주)	100%	-
한전CSC(주)	100%	-
International Offshore Power Transmission Holding Company Limited	35%	해외법인

※ 변동사항

1. 경기그린에너지(주)

- '12. 7월 경기연료전지발전(주)가 경기그린에너지(주)로 사명 변경
- '13. 4월 한국수력원자력(주)의 출자지분 증가(49%→62%)

2. 한전KPS(주)

- '12. 9월 한전의 보유지분 일부 매각으로 출자지분 감소 (75%→70%)
- '13.12월 한전의 보유지분 일부 매각으로 출자지분 감소 (70%→63%)
- '14. 8월 한전의 보유지분 일부 매각으로 출자지분 감소 (63%→56%)
- '14.12월 한전의 보유지분 일부 매각으로 출자지분 감소 (56%→54%)
- '15. 4월 한전의 보유지분 일부 매각으로 출자지분 감소 (54%→52.48%)
- '16.11월 한전의 보유지분 일부 매각으로 출자지분 감소 (52.48%→51%)

3. 동두천드림파워(주)

- '13. 7월 한국서부발전(주)의 지분 감소 (49%→43.61%)
- '14. 8월 한국서부발전(주)의 보유지분 일부 매각으로 지분 감소 (43.61%→33.61%)
- '18. 8월 한국서부발전(주)의 전환상환우선주 취득으로 지분증가 (33.61%→34.01%)

4. 코셈머티리얼(주)

- '13.10월 한국남동발전(주)의 지분 77.04% 취득
- '14. 6월 한국남동발전(주)의 지분 감소(77.04%→46.22%)
- '17. 4월 F의 풋옵션 행사로 한국남동발전(주)의 지분 증가(46.22%→86.22%)
- 5. 한국전력기술(주)
 - '13.12월 한전의 보유지분 일부 매각으로 출자지분 감소 (74.86%→70.86%)
 - '14.12월 한전의 보유지분 일부 매각으로 출자지분 감소 (70.86%→66.32%)
 - '16.12월 한전의 보유지분 일부 매각으로 출자지분 감소 (66.32%→65.77%)
 - '23.12월 한전의 보유지분 일부 매각으로 출자지분 감소 (65.77%→51.00%)
- 6. 신평택발전(주)
 - '14. 7월 한국서부발전(주)의 지분 40% 취득
- 7. (주)케코우데 (Kepco - Uhde)
 - '15. 8월 제3자배정 유상증자로 지분율 감소(45%→36%)
 - '23.11월 청산으로 출자지분 소멸(36%→0%)
- 8. 희망빛발전(주)
 - '15. 6월 한전의 희망빛발전(주) 지분 50.04% 취득
- 9. 울릉도친환경에너지자립섬(주)
 - '15.11월 한전의 울릉도친환경에너지자립섬(주) 지분 29.85% 취득
 - '21. 6월 청산으로 출자지분 소멸 (29.85%→0%)
- 10. 코스포영남파워(주)
 - '15.12월 한국남부발전(주)의 지분 50% 취득
 - '23. 6월 한국남부발전(주)의 콜옵션 행사로 지분 증가 (50%→100%)
- 11. 대구그린파워(주)
 - '16. 1월 한국남부발전(주)의 출자지분 증가 (47.8%→49.9%)
 - '16.12월 한국남부발전(주)의 보유지분 일부 매각으로 지분 감소 (49.9%→29%)
- 12. 카페스(주)
 - '16. 6월 케코알스톰피이에스(주)가 카페스(주)로 사명변경
- 13. 켄코솔라(주)
 - '16. 6월 한전의 햇빛새싹발전소(주) 지분 50% 취득
 - '20. 9월 햇빛새싹발전소(주)가 켄코솔라(주)로 사명변경
- 14. 켄코이에스(주)
 - '16. 6월 한전의 켄코에너지솔루션(주) 지분 50% 취득
 - '21.11월 켄코에너지솔루션(주)가 켄코이에스(주)로 사명변경
- 15. 대구청정에너지(주)
 - '16.12월 한전의 대구청정에너지(주) 지분 28% 취득
- 16. 제주한림해상풍력(주)
 - '17.12월 한전의 제주한림해상풍력(주) 지분 29% 취득
 - '21. 2월 한전의 제주한림해상풍력(주) 출자지분 증가(29%→36.2%)
 - '21. 2월 한국중부발전의 제주한림해상풍력(주) 출자지분 증가(26.1%→30.3%)
 - '21. 2월 한국전력기술의 제주한림해상풍력(주) 출자지분 감소(20.9%→13%)
 - '21.10월 한전의 제주한림해상풍력(주) 출자지분 감소(36.2%→25.6%)
 - '21.10월 한국중부발전의 제주한림해상풍력(주) 출자지분 증가(30.3%→43.81%)
 - '21.10월 한국전력기술의 제주한림해상풍력(주) 출자지분 감소(13%→9.6%)
 - '22. 2월 한전의 제주한림해상풍력(주) 출자지분 증가(25.6%→29.0%)
 - '22. 2월 한국중부발전의 제주한림해상풍력(주) 출자지분 감소(43.81%→22.9%)
 - '22. 2월 한국전력기술의 제주한림해상풍력(주) 출자지분 감소(9.6%→5.0%)
- 17. (주)상공에너지
 - '19. 5월 한국중부발전(주)의 출자지분 증가 (59.03%→85.03%)
- 18. (주)에스이그린에너지
 - '19. 6월 한국남동발전(주)의 출자지분 증가 (47.76%→84.8%)
- 19. 청라에너지(주)

- '20. 7월 한국서부발전(주)의 출자지분 증가 (43.9%→50.1%)
- 20. 가로림조력발전(주)
 - '20. 7월 가로림조력발전(주)의 청산으로 한국서부발전의 출자지분 소멸 (49%→0%)
- 21. 한전MCS(주)
 - '19. 3월 한전의 한전MCS(주) 지분 100% 취득
- 22. 한전FMS(주)
 - '19. 3월 한전의 한전FMS(주) 지분 100% 취득
- 23. 한전CSC(주)
 - '19.12월 한전의 한전CSC(주) 지분 100% 취득
- 24. International Offshore Power Transmission Holding Company Limited
 - '21.12월 한전의 International Offshore Power Transmission Holding Company Limited 지분 35% 취득

다. 회사와 계열회사 간 임원 겸직현황

- 해당사항 없음

라. 타법인출자 현황(요약)

(기준일 : 2024.03.31) (단위 : 백만원)

출자 목적	출자회사수			총 출자금액			
	상장	비상장	계	기초 장부 가액	증가(감소)		기말 장부 가액
					취득 (처분)	평가 손익	
경영참여	-	1	1	5,229	-	402	5,631
일반투자	-	7	7	4,824	-	34	4,858
단순투자	-	3	3	1,205	-	12	1,217
계	-	11	11	11,258	-	448	11,706

※상세 현황은 '상세표-3. 타법인출자 현황(상세)' 참조

X. 대주주 등과의 거래내용

1. 대주주등에 대한 신용공여 등

- 해당사항 없음

2. 대주주와의 자산양수도 등

- 해당사항 없음

3. 대주주와의 영업거래

가. 특정인과 거래총액이 5%이상인 거래

- 해당사항 없음

나. 1년 이상의 장기공급계약 체결 및 변경

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 억원)

성명 (회사와의 관계)	거래내용				비고
	종류	기간	계약명	금액	
한국전력공사 (최대주주)	기술 용역	'10.03.25 ~ 미정	UAE ENP 1&2호기 및 3&4호기 중 합설계용역	8,094	추가역무로 인한 계약금액 증가로 변경계약 체결

주1) 특정인과 계약금액이 최근 사업연도말(2023년도) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따른 매출
총액(5,451억원) 대비 5% 이상을 대상으로 작성하였습니다.

주2) 금액은 2024년 1월~3월까지 발생한 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 반영된 계약금액이며
(체결 및 변경계약) 부가세포함 금액입니다.

주3) 현재 발주처와 계약기간 등의 변경을 협의 중이며, 추후 확정시 재공시할 예정입니다.

4. 대주주 이외의 이해관계자와의 거래

가. 특정인과 거래총액이 5% 이상인 거래

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간 (매출발생 기간)	거래금액 (매출금액)	비율
한국수력원자력(주) (최대주주의 특수관계인)	기술용역	2024.1.1 ~ 2024.03.31	588	10.8%

주1) 특정인과 거래총액(매출 기준)이 최근 사업연도말(2023년) 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따른
매출총액(5,451억원) 대비 5% 이상을 대상으로 작성하였습니다.

주2) 거래금액은 2024년 1월~3월에 발생한 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 의해 반영된 매출액으로
부가세는 별도 금액입니다.

나. 1년 이상의 장기공급계약 체결

- 해당사항 없음

XI. 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항

1. 공시내용 진행 및 변경사항

- 해당사항 없음

2. 우발부채 등에 관한 사항

가. 소송현황

1) 회사가 제소한 주요 소송

소송내용 (청구취지, 청구원인 등)	소 제기일	소송상대방	소송가액 (억원)	향후 소송일정 및 회사의 대응방안	향후 소송결과에 따라 회사에 미치는 영향
손해배상 청구	2020.10.22	혜0000	110	2심 진행중	작성기준일 현재 소송의 최종결과는 합리적으로 예측할 수 없습니다.
손해배상 청구	2020.11.04	한 0000000000 00000 외 4개 사	2	1심 진행중	
구상금 청구	2022.09.06	현000 외 2개 사	45	1심 진행중	
보험금 청구	2023.07.19	S000 0000000000 00000000 00000000	65	1심 진행중	
자연손해금 청구	2023.09.12	디000000	18	1심 진행중	
구상금 청구	2023.10.20	에 000000	29	1심 진행중	

주1) 2024.03.31 기준 소송가액 1억원 이상만 기재하였습니다.

주2) 2023년 10월 20일 구상금 청구에 대한 소송상대방의 상호가 변경되었습니다.

2) 회사가 피소된 주요 소송

소송내용 (청구취지, 청구원인 등)	소 제기일	소송상대방	소송가액 (억원)	향후 소송 일정 및 회사의 대 응방안	향후 소송결과에 따라 회사 에 미치는 영향
근로자지위확인 등	2018.05. 15	김00외 4명	9	3심 진행중	작성기준일 현재 소송의 최종결과는
근로자 지위확인	2020.10.	이00 외	3	2심 진행중	

	15	2명			합리적으로 예측할 수 없습니다. 다만, 회사는 진행중인 소송과 관련한 의무를 이행하기 위하여 소요되는 지출에 대한 최선의 추정치로 2024년 1분기 기준 소송충당부채로 1.5억원을 설정하였습니다.
임금 청구	2021.03.09	구OO 외 3명	2	1심 진행중	
사업양도 승인처분 무효 등 청구	2022.06.08	신OO 외 15명	3	1심 진행중	
정산금 청구	2022.07.07	국 OOOOOO	12	1심 진행중	
손해배상 청구	2022.07.28	김OO 외 35명	8	1심 진행중	
손해배상 청구	2022.10.24	강OO 외 260명	5	1심 진행중	
손해배상 청구	2022.11.18	양OO 외 473명	110	1심 진행중	
(중재) 손해배상 청구	2023.09.25	한 OOOOOO	1,225	중재 진행 중	

주) 2024.03.31 기준 소송가액 1억원 이상만 기재하였습니다.

나. 그 밖의 우발채무 등

당분기말 현재 금융기관 등과의 주요 약정내역은 다음과 같습니다.

약정내용	금융기관	단위	약정금액	실행금액	비고	
포괄여신한도	(주)KEB하나은행	천원	8,000,000	3,751		
대출약정한도	(주)KEB하나은행	천원	30,000,000	-		
		천원	1,000,000	-		
	(주)국민은행	천원	72,000,000	-		
계약이행보증	(주)KEB하나은행	USD	400,000	-	(*)	
		USD	120,000	-	(*)	
		천원	800,000	-	(*)	
		USD	5,000,000	2,784,928	(*)	
		EUR	3,965,115	3,965,115		
		천원	783,600	783,600		
		EUR	2,377,065	2,377,065		
		EUR	5,763,785	5,763,785		
		엔지니어링공제조합	천원	12,263,790	2,903,122	
		건설공제조합	천원	29,517,605	29,517,605	
	서울보증보험(주)	천원	50,193,388	50,193,388		
수입신용장	(주)KEB하나은행	EUR	30,634,922	30,634,922		

(*) 해당 계약이행보증은 포괄여신한도에 포함된 약정내용입니다.

3. 제재 등과 관련된 사항

가. 제재현황

- 해당사항 없음

4. 작성기준일 이후 발생한 주요사항 등 기타사항

가. 결산일 이후 발생한 주요사항

회사는 퇴직 임원의 횡령 등 혐의 공소제기 사실을 확인함에 따라 해당 사항을 공시 (2020.11.27)하였습니다. 이 사건은 현재 18차 공판('24.03.20)까지 진행되었으며, 회사는 확정사실이 있을 경우 지체없이 관련 사항을 공시할 예정입니다. 또한 회사는 재발방지를 위해 조직 내 준법시스템 강화를 위한 다각적인 노력을 기울이고 있으며, 이 일환으로 2022년 11월 ISO 37001(부패방지경영시스템) 및 2023년 6월 ISO 37301(규범준수경영시스템) 인증을 획득하였습니다.

나. 녹색경영

○ 온실가스 배출량 및 에너지사용량 현황

(단위 : tCO₂, TJ)

구분	2022년	2023년	2024년 1분기
온실가스 배출량 (tCO ₂ -eq)	6,365.031	5,987.948	1,526.791
에너지사용량 (TJ)	131.602	124.07	31.594

주1) 배출량 산정 : 김천 사옥(차량 포함) 및 용인사옥 전기/도시가스 배출량 포함

주2) 환경관리공단에서 운영하는 '국가온실가스종합관리시스템' 등록 기준 작성

다. 정부의 인증 및 그 취소에 관한 사항

회사는 2023년 12월 1일 여성가족부로부터 '가족친화사회환경의 조성촉진에 관한 법률' 제15조에 따라 가족친화기업으로 5회 연속 인증 받았습니다.
(인증 유효기간 : 2023.12.01 ~ 2026.11.30)

XII. 상세표

1. 연결대상 종속회사 현황(상세)

[본문 위치로 이동](#)

(단위 : 백만원)

상호	설립일	주소	주요사업	최근사업연도말 자산총액	지배관계 근거	주요종속회사 여부
한전기술서비스(주)	2020.04.01	경상북도 김천시 혁신로 269, 503호	사옥관리 및 전산·통신 설비 운용	7,167	기업의결권의 과반수 소유 (K-IFRS 제 1110호 연 결재무제표)	X

2. 계열회사 현황(상세)

[본문 위치로 이동](#)

(기준일 : 2024.03.31)

(단위 : 사)

상장여부	회사수	기업명	법인등록번호
상장	3	한국전력공사	114671-0001456
		한국전력기술(주)	110111-0186307
		한전KPS(주)	110111-0371148
비상장	29	한국수력원자력(주)	110111-2207127
		경기그린에너지(주)	134811-0229816
		한국남동발전(주)	110111-2207119
		(주)에스이그린에너지	110111-5015056
		코셈머티리얼(주)	120111-0671091
		한국중부발전(주)	110111-2207193
		(주)상공에너지	214911-0027633
		한국서부발전(주)	110111-2207177
		동두천드림파워(주)	284611-0014541
		청라에너지(주)	110111-3256818
		신평택발전(주)	131311-0138721
		한국남부발전(주)	110111-2207135
		대구그린파워(주)	170111-0403197
		코스포영남파워(주)	230111-0248219
		한국동서발전(주)	110111-2207151
경주풍력발전(주)	171211-0064045		

		한전원자력연료(주)	160111-0006068
		한전KDN(주)	110111-0831671
		한국해상풍력(주)	110111-5018092
		카페스(주)	110111-5023520
		희망빛발전(주)	191311-0025281
		캡코솔라(주)	110111-6097285
		캡코이에스(주)	110111-6107480
		대구청정에너지(주)	170111-0625113
		제주한림해상풍력(주)	220111-0170307
		한전MCS(주)	205511-0060997
		한전FMS(주)	205511-0061002
		한전CSC(주)	205511-0064717
		International Offshore Power Transmission Holding Company Limited	해외법인

주) 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 시행령 개정에 따라 2016.9.30부터 「공공기관의 운영에 관한 법률」 제4조에 따른 공공기관은 공시대상기업집단 및 상호출자제한기업집 단에서 지정 제외됨

3. 타법인출자 현황(상세)

[본문 위치로 이동](#)

(기준일

: 2024.03.31)

(단위 : 백만원, 주, %)

법인명	상장 여부	최초취득일자	출자 목적	최초취득금액	기초잔액			증가(감소)			기말잔액			최근사업연도 재무현황	
					수량	지분율	장부가액	취득(처분)		평가손익	수량	지분율	장부가액	총자산	당기순손익
								수량	금액						
건설공제조합	비상장	1977.05.29	이행보증증권 발급 등	601	571	0.01	885	-	-	-	571	0.01	885	7,645,928	114,993
전기공사공제조합	비상장	1993.01.05	이행보증증권 발급 등	58	300	0.01	107	-	-	1	300	0.01	108	2,348,316	30,593
엔지니어링공제조합	비상장	1993.07.05	이행보증증권 발급 등	33	263	0.02	213	-	-	11	263	0.02	224	1,908,700	66,800
에너지혁신성장펀드	비상장	2020.05.26	정부의 에너지전환(원전) 보완 대책에 따라 조성	100	500	1.10	500	-	-	-	500	1.10	500	-	-
MOMENTUM	비상장	2016.07.07	국제핵융합 실험로 사업	1	-	33.33	209	-	-	35	-	33.33	244	10,564	74
제주한림해상풍력(주)	비상장	2017.12.18	해상풍력 발전소 건설, 관리, 운영, 전력판매 사업	7	-	5.04	3,230	-	-	31	-	5.04	3,261	462,085	240
(주)수원뉴파워	비상장	2019.11.21	수원시 자원회수시설 에너지효율 향상	400	80,000	20.00	618	-	-	-34	80,000	20.00	584	15,428	-229

			EPC 사업											
주식회사 에이씨이 (ACE)	비상 장	2022.07 .20	미사용 출 자를 통한 연구 소기업 동반성장	25	5,0 00	20. 00	3	-	-	1	5,0 00	20. 00	4	439 -74
주식회사 동평기술	비상 장	2023.07 .26	미사용 출 자를 통한 연구 소기업 동반성장	12 5	12, 500	20. 00	254	-	-	1	12, 500	20. 00	255	2,12 4 96
한전기술 서비스주식 회사	비상 장	2020.04 .01	한전기술 시설관리, 환경미화, 경비 및 업무용 차 량 관리업무 수행	50 0	50, 000	100 .00	5,2 29	-	-	40 2	50, 000	100 .00	5,6 31	7,16 7 1,50 5
다빈치스카 이(주)	비상 장	2022.09 .01	산업용 드 론 상용화 및 사업개발	10	2,0 00	10. 00	10	-	-	-	2,0 00	10. 00	10	238 9
합 계					151 ,13 4	-	11, 258	-	-	44 8	151 ,13 4	-	11, 706	12,4 00,9 89 214, 007

【 전문가의 확인 】

1. 전문가의 확인

- 해당사항 없음

2. 전문가와의 이해관계

- 해당사항 없음